4 Installations fioul et accessoires de S.A.V.

PAGE 333-374

Filtres fioul — à partir de la p. 334

Pompe d´amorçage fioul — à partir de la p. 339

Compteurs fioul — à partir de la p. 340

Electrovannes fioul — p. 342

Jauges de citernes fioul — à partir de la p. 342

Robinetterie de citerne fioul / accessoires — à partir de la p. 345

Raccords de remplissage pour citerne fioul — à partir de la p. 352

Conduite de remplissage et de ventilation pour citerne fioul — à partir de la p. 353

Détecteurs de fuites pour citerne fioul — p. 356

Détecteur fioul — p. 357

Pompes aspirantes fioul — à partir de la p. 358

Bacs de récupération fioul — p. 360

Réducteurs de pression fioul/ commutateur de pression fioul — à partir de la p. 360

Pompes de relevage des condensats — à partir de la p. 362

Neutralisation des condensats — à partir de la p. 363

Régulateurs de tirage — à partir de la p. 365

Trappes de visite pour cheminées — à partir de la p. 368

Silencieux de gaz d'échappement — à partir de la p. 370

Tubes gaz d'échappement — p. 371

Cordons réfractaires / colles réfractaires, silicones haute température — à partir de la p. 372

Purgeur/filtre automatique, FloCo-Top-K

AFRISO EURO-INDEX

- raccord : DN10 (3/8")
- puissance de gicleur : max. 100 l/h
- débit retour : max. 120 l/h
- support inclus

K

- filtre siku 50 µm
- Fioul bio-carburant : jusqu'à 20%

N° de commande	€/pièce
30 014 05	64,20

Optimum-K

- avec filtre de rechange MC18 5 - 20 µm
- Fioul bio-carburant : jusqu'à 20%

N° de commande	€/pièce
30 014 22	83,30

M (boîtier métallique)

- filtre siku 50 µm
- Fioul bio-carburant : jusqu'à 100%

N° de commande	€/pièce
30 014 06	106,40

TOP-2 KM

- Insert de filtre 50 µm
- Plage de température : milieu max. 60°C
- Carburant biogène : jusqu'à 20%
- Avec déprimomètre pour indiquer la saleté en %
- Vanne d'inversion pour filtres multiples par ex. Pour brûleur avec consommation < 20 l/h
- Avec sécurité de vidage pour changement de filtre

N° de commande	€/pièce
30 030 32	86,70

KM

- Filtre siku 50 µm
- avec déprimomètre pour indiquer la saleté
- Fioul bio-carburant : jusqu'à 20%

N° de commande	€/pièce
30 014 09	79,30

KMF

- 25 µm filtre fin système de change
- avec déprimomètre pour indiquer la saleté
- Fioul bio-carburant : jusqu'à 20%

Type	N° de commande	€/pièce
FloCo-Top-KMF	30 014 11	95,90
Filtre de rechange 25 µm	30 014 12	7,07

KM-Opticlean

- Unité de filtre 5-20 µm
- Avec déprimomètre pour indiquer la saleté
- Carburant biogène : jusqu'à 20%

N° de commande	€/pièce
30 014 17	87,50

Z

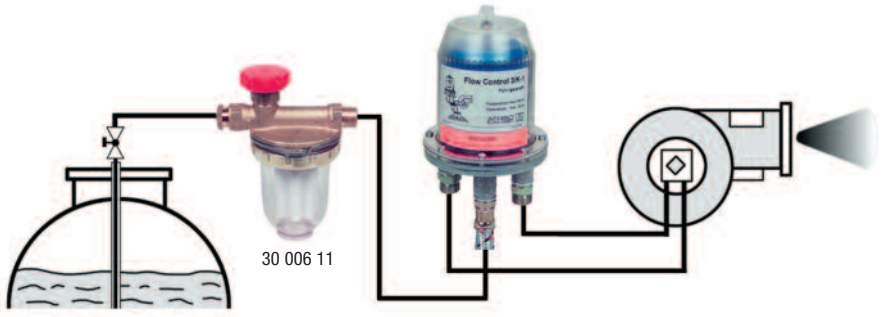
Raccords à compression
dans le catalogue : **Installation**
Page: 73
ACCESSOIRES

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Purgeur d´air automatique pour fioul Flow-Control 3/K

AFRISO EURO-INDEX

- pour installation de chauffage fioul monotube
- installé entre le filtre et le brûleur
- convient pour pression de sevice jusqu´à 0,7 bar
- Débit aller : max. 100 l/h
- Débit retour : max. 120 l/h
- Raccord : Côté brûleur R 3/8“ filetage mâle, côté filtre avec tuyau flexible de 30 cm de long avec écrou tournant 3/8“ fem. cônique.



Raccords à compression
dans le catalogue : Installation
Page: 73
ACCESSOIRES

Filtre fioul mono-tube type 500 V

- Avec filtre Siku - 50 µm
- Pression de service maximum admissible : 6 bars
- Côté bruleur : filetage mâle DN10 (3/8") avec cône intérieur pour raccord de tuyauterie
- Côté cuve : Filetage femelle DN10 (3/8") avec raccords à compression pour tube Cu 8, 10, 12 mm
- Carburant biogène : jusqu'à 20%
- 250 l/h

N° de commande	€/pièce
30 006 11	22,10

3/K

- Fioul bio-carburant : jusqu'à 20%

N° de commande	€/pièce
30 014 01	38,83

3/M

- Température de service max 80°C
- convient pour fioul EL, diesel, Biodiesel et huile de colza (fioul biocarburant : jusqu'à 100%)
- avec boîtier métal.
- Purge de l'installation grâce au flotteur de sécurité

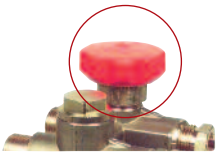
N° de commande	€/pièce
30 014 02	91,67

Accessoires pour filtre fioul AFRISO

AFRISO EURO-INDEX

Support filtre fioul

N° de commande	€/pièce
30 014 08	3,52



Volant

N° de commande	€/pièce
30 006 07	1,88

Déprimomètre

N° de commande	€/pièce
30 014 14	15,08

Flexible de rechange

N° de commande	€/pièce
30 013 03	3,82

Filtre fioul

AFRISO EURO-INDEX

- Modèle laiton
- Support inclus
- avec filtre siku 50 µm
- pression de service max : 6 bars

Filtre fioul monotube, type 500 E

- **Côté brûleur :** filetage mâle DN10 (3/8“) cônique
- **Côté cuve :** filetage femelle DN10 (3/8“) avec raccords à compression pour tube Cu 8,10 mm
- 210 l/h
- Avec aération et conduite retour

N° de commande	€/pièce
30 006 06	30,20

Filtre fioul bitube, type 500 Z

- **Côté du brûleur :** filetage mâle DN10 (3/8“) avec cône intérieur
- **Côté cuve :** filetage femelle DN10 (3/8”) avec raccord à compression pour tube Cu 8,10 mm
- 200 l/h

N° de commande	€/pièce
30 006 05	30,73

Filtre fioul

AFRISO EURO-INDEX

• Modèle laiton • Support inclus • avec filtre siku 50 µm • pression de service max : 6 bars

monotube
- Bilatéral DN10 (3/8") femelle
- Avec raccords à compression pour tube Cu 8, 10 et 12 mm
- 200 l/h

N° de commande	€/pièce
30 006 04	20,30

monotube, Typ V 500 Si
- Bilatéral DN15 (½") fem.
- 390 l/h

N° de commande	€/pièce
30 006 13	44,40

bitube, type 500 Si
- Bilatéral DN15 (½") fem.
- 310 l/h

N° de commande	€/pièce
30 006 12	45,50

Kit raccord universel DN10 (3/8")
- **Pour filtre 500 E (300 006 06), 500 Z (30 006 05) et filtre fioul (30 006 04**
- Raccord à compression pour tube cuivre de 8,10 et 2 mm

N° de commande	€/kit
30 006 20	2,18

Filtres fioul monotube avec purgeur

oventrop

- pour aspiration une ligne avec conduite de retour avec support mural et vanne d'arrêt
- Raccords :
  Entrée DN10 (3/8“) femelle
  Sortie 2x DN10 (3/8") mâle avec cône intérieur pour raccordement de tuyauterie
- Débit :
  Rendement max. du gicleur 110 kg fioul domestique
  Courant max. de retour 120 kg fioul domestique

Toc-Duo, 50 µm

N° de commande	€/pièce
30 013 02	83,40

TOC-DUO Magnum 25-40 µm

N° de commande	€/pièce
30 013 10	101,20

Purgeur d'air fioul Toc-Uno

oventrop

- Pour une purge automatique d'une installation de chauffage fioul dans une ligne avec retour
- Support et flexible inclus (300 mm)
- Le montage se fait entre le filtre fioul et le brûleur
- Débit gicleur max 110 l/h fioul domestique
- Débit retour max. 120 l/h fioul domestique
- DN8 (1/4") femelle x DN10 (3/8") mâle

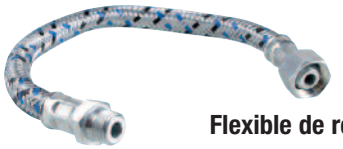
N° de commande	€/pièce
30 013 01	46,20

Vanne d´arrêt de rechange

N° de commande	€/pièce
30 013 06	23,50

Support de rechange

N° de commande	€/pièce
30 013 07	6,00



Flexible de rechange

N° de commande	€/pièce
30 013 03	3,82

Filtre fioul mono/bitube "Oilpur" (modèle en laiton)

oventrop

• avec cartouche siku 50 µm

Filtre fioul monotube, Raccord DN10 (3/8")
- Avec recyclage
- 160 l/h

N° de commande	€/pièce
30 003 02	32,80

Filtre fioul bitube, Raccord DN10 (3/8")
- 160 l/h

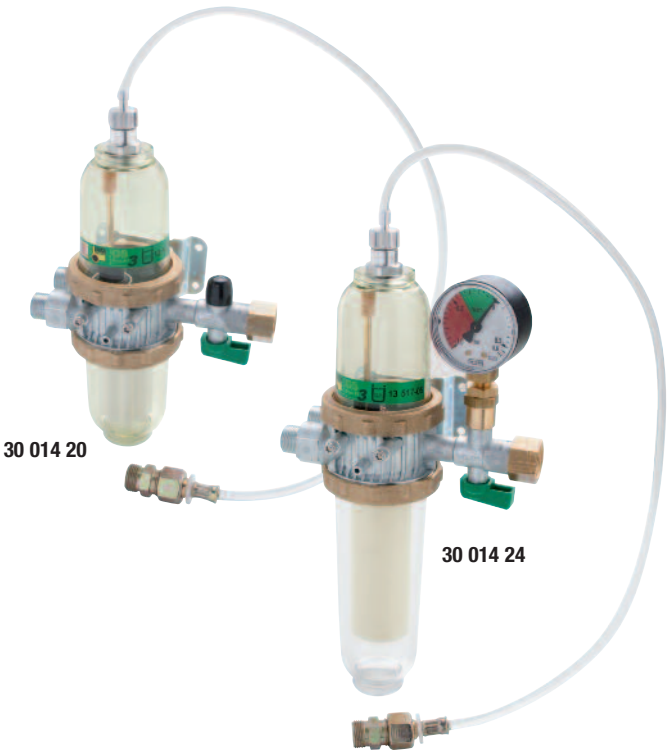
N° de commande	€/pièce
30 002 01	22,70

Filtre fioul monotube, Raccord DN15 (½")
- Avec recyclage
- 475 l/h

N° de commande	€/pièce
30 003 03	83,20

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.



30 014 20

30 014 24

Filtre fioul combiné GS Pro-Fi 3

Système de filtre d´aération professionnel forme de montage compact :

- Garantie sans odeur, sans accessoires supplémentaires
- fioul purgé grâce au purgeur d'air
- convient pour combustible biogène selon DIN V 51603-6 - EL A Bio avec maximum 20 Vol.-% FAME (RME)
- Mise en service rapide
- option avec déprimomètre 1,0 jusqu´à 0,6 bar pour contrôler la dépression de la conduite d´aspiration et ainsi de l´état de marche

Données techniques :

- débit nominal :
  Débit aller : max. 120 l/h
  Débit retour : max 80 l/h
- Matière du boîtier : zinc moulé sous pression ZP0410
- Installation de chauffage fioul dans un système une ligne avec retour
- filetage femelle DN10 (G3/8") x filetage mâle DN10 (G 3/8") KN
- Filtre plastique siku 35 µm

Type	N° de commande	€/pièce
Standard	**30 014 20**	**78,33**
avec pot de filtre long et déprimomètre	**30 014 24**	**102,50**

Filtres fioul avec vanne d'arrêt

- support et kit de raccordement inclus pour tube Cu 8/10 mm
- boîtier en zinc moulé sous pression bichromatisé
- avec filtre siku 70 µm
- côté brûleur : filetage mâle DN10 (3/8“) cônique
- côté cuve : filetage femelle DN10 (3/8“)
- pression de service max : 6 bars

GOK Filtre monotube Type 500 ERAZ

- Avec recyclage

N° de commande	€/pièce
30 006 31	**25,37**

Gok Filtre bitube Type 500 ZAZ

N° de commande	€/pièce
30 006 30	**22,38**

Raccord à compression fioul, court

- Type GEV, avec filetage cylindrique
- Bichromatée
- Avec joint torique et bague coupante en laiton

Type	N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
6x DN10 (G3/8”)	**32 041 41**	**2,65**	**50**	**2,48**
8x DN10 (G3/8”)	**32 041 35**	**2,58**	**50**	**2,48**
10x DN10 (G3/8”)	**32 041 36**	**2,63**	**50**	**2,57**
12x DN10 (G3/8”)	**32 041 37**	**2,97**	**50**	**2,75**

Joint torique pour pots de filtres fioul GOK 53,57 x 3,35 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 006 99	**0,38**	**50**	**0,28**

Z

Raccords à compression
dans le catalogue : Installation
Page: 73
ACCESSOIRES

Cartouches siku

- **50 µm**
- Forme étoile
- Longueur : 70 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 11	0,92	100	0,83

- **35 µm**
- en forme d'étoile
- longueur: 70 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 05	1,00	100	0,92

- **50 µm**
- rond
- longueur: 72 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 01	0,92	100	0,83

- **50 µm**
- Version longue, forme étoile
- Longueur : 118 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 006 19	3,78	10	3,63

- **35 µm**
- Modèle long, forme étoile
- Longueur de montage

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 006 10	6,13	10	4,87

Cartouches siku

nickel
- **100 µm**
- Longueur de montage : 70 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 03	1,67	100	1,47

feutre
- **75 µm**
- Longeur : 67 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 02	0,75	100	0,62

Micro-cartouche de filtre de rechange Opticlean MC 7; 5 µm
- Agrandissement de la surface de filtre jusqu'à 37 en comparaison à une cartouche filtrante traditionnelle.
- Convient pour tous les filtres fioul usuels.
- Longueur de montage : 65 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 06	10,67	10	10,12

Micro-cartouche MC 18 (long); 5 µm
- Comme MC 7 cependant en modèle long
- Longueur de montage : 154 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 008 07	12,00	10	11,00

Cartouche de rechange 25 µm
- Sans adaptateur (avec adaptateur 30 014 13 convient pour tous les filtres fiouls usuels)
- Hauteur totale : env. 80 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 014 12	7,07	10	6,67

Adaptateur de cartouche de rechange
adapté à tous les filtres fioul usuels.

N° de commande	€/pièce
30 014 13	16,10

Cartouche bronze fritté 100 µm
- Avec fermeture baïonnette
- Longueur de montage : 60 mm

N° de commande	€/pièce
30 014 16	6,83

cartouche bronze fritté, 100 µm
- Convient pour filtre AKA types FK, HFA, HFO
- Longueur : 55 mm
- ø inférieur : 22 mm
- ø supérieur : 26 mm

N° de commande	€/pièce
30 010 02	8,80

plastique, 100 µm
- Convient pour filtre AKA types FK, HFA, HFO
- Longueur : 56 mm
- ø inférieur : 22 mm
- ø supérieur : 28 mm

N° de commande	€/pièce
30 010 01	5,70

Accessoires

Pot de filtre métallique PN 16, M64 x 1,5
- Convient pour appareil à pression
- Longueur total : 78 mm

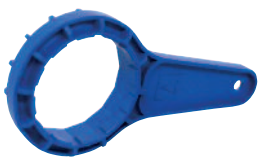
N° de commande	€/pièce
30 007 06	25,10

Clé pour pot de filtre
- pour filtre fioul DN10 (3/8") et DN15 (½")
- convient pour Afriso et Oventrop

N° de commande	€/pièce
30 025 01	3,50

Ecrou tournant M 64 x 1,5
- pour tous les filtres fioul usuels

N° de commande	€/pièce
30 007 04	3,87



Clé en plastique pour pots de filtre fioul
- pour filtre fioul DN10 (3/8") et DN15 (1/2")
- convient aux cartouches Afriso, Oventrop et interchangeables

N° de commande	€/pièce
30 030 24	4,17

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

AFRISO EURO-INDEX

Kit entretien pour filtre fioul

- Modèle long

Contenu:

- 4 pots de filtre long
- 4 cartouches longues Sicu 50 µm,
- 4 joints toriques pour pots de filtre

N° de commande	€/kit
30 006 18	35,20

Pots de filtres en plastique / joints pour pot de filtre

- Modèle standard (court)
- Longueur totale 77 mm

N° de commande	€/pièce
30 007 05	2,85

- Modèle long
- longueur totale 145 mm

N° de commande	€/pièce
30 006 09	9,30

- adapté au micro-cartouche de filtre de rechange MC18
- 170 mm de longueur totale

N° de commande	€/pièce
30 030 25	7,90

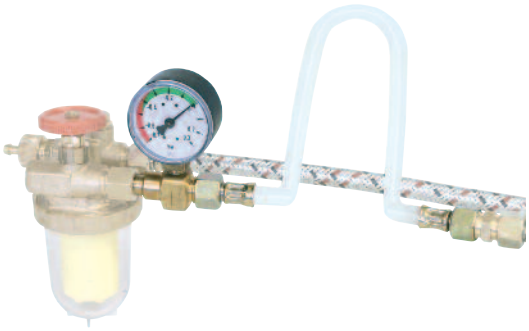
- 54 x 3 mm
- pour pot de filtre, convient pour Afriso et Oventrop

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 007 03	0,92	50	0,67

- 32 x 3 mm
- Convient pour filtres AKA types FK, HFA, HFO

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
30 010 04	1,20	50	1,00

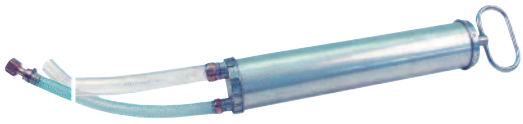
Accessoires d'entretien



Déprimomètre pour conduite d'aspiration fuel

- Montage entre la sortie du filtre et le flexible d'aspiration du brûleur
- Le déprimomètre convient pour contrôler le vacuum instantané ou permanent de la pompe; convient également pour indiquer l'encrassement du filtre, par ex. pour les pots de filtres
- Tuyau de contrôle (90 cm) pour un contrôler l ´excès de l'air, non autorisé en marche continu
- Raccords DN10 (3/8") écrou-tournant x DN10 (3/8") mâle
- Flexible de contrôle (27 005 25) non compris dans la livraison, à commander séparément

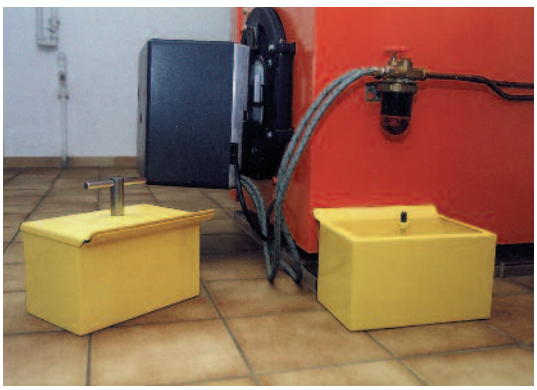
Type	N° de commande	€/pièce
Déprimomètre	30 014 15	19,50
Flexible de vérification	27 005 25	8,23



Pompe d'amorçage fioul

- 750 ml volume unitaire
- La pompe manuelle est branchée par adaptateur DN10 (R3/8“) sur la conduite de fioul pour la vidanger.
- Avec la pompe et le même adaptateur côté aspiration,on peut re-aspirer le fioul dans la conduite.
- Le fioul peut être récupéré dans un seau côté pression de pompe ou bien refoulé dans la citerne.

N° de commande	€/pièce
30 023 09	70,55



Bac de récupération fioul WARTUNGSBOY II

- pour récupérer le fioul coulant goutte à goutte
- pour la réception d´éléments salis au fioul (par ex. filtres échangés,chiffons baignés de fioul, tuyaux et pompes de fioul défectueux et liants de fioul)
- Couleur jaune
- Dimensions (HxlxP): 145 x 250 x 150 mm

Type	N° de commande	€/pièce
Wartungsboy complet	72 016 01	163,33
Joint de couvercle de rechange	72 016 05	14,17
Colle pour joint de couvercle	32 072 85	9,47

Pompe d´amorçage fioul VAKUFIX

- pour la mise en service de système de chauffage fioul
- pour l'aspiration de cuve fioul
- pour tester au préalable l'étanchéité des conduites fioul
- max. -0,7 bars

Contenu de livraison :

- réservoir 4 litres, indicateur à vide, pompe manuelle vide, flexible avec vanne de raccordement

N° de commande	€/pièce
81 024 13	**119,17**

Tuyau flexible transparent pour le système de contrôle

Le tuyau n'est pas autorisé pour une utilisation en continu !

Raccord DN10 (3/8") écrou raccord x DN10 (3/8") filetage mâle, longueur du tuyau 90 cm.
avec mamelon double, DN10 (3/8") bilatéral

N° de commande	€/pièce
27 005 25	**8,23**

81 024 04

81 024 05

Pièces détachées pour pompe d'amorçage fioul VAKUFIX

Type	N° de commande	€/pièce
Kit de joints avec manchette de piston	**81 024 02**	**12,15**
Support de tuyau	**81 024 03**	**6,18**
Pompe avec soupape d'aspiration	**81 024 04**	**41,00**
Cylindre de pompe	**81 024 05**	**21,02**
Tube d'aspiration complet avec raccord fileté	**81 024 06**	**41,40**
Vanne à boisseau sphérique R DN10 (3/8")	**90 080 03**	**2,55**
Raccords SK DN10 (3/8")	**32 007 01**	**5,67**
Vacuomètre avec écrou tournant	**81 024 09**	**29,15**
Réservoir 4 litres	**81 024 17**	**51,82**
Tuyau d'aspiration transparent 1 m	**81 025 78**	**5,57**

Robinetterie d'alimentation de remplissage fioul

- Filtre fioul bitube
- Prêt à l'emploi pour bidon BW 20 litres

Type	N° de commande	€/pièce
Robinetterie fioul 2 lignes	**32 047 72**	**96,67**
Bidon 20 l BW	**32 047 73**	**30,20**
Bec flexible	**32 047 74**	**10,10**

Compteur fioul BRAUN HZ 5, DN6 (1/8")

BRAUN Messtechnik GmbH

HZ 5, DN6 (1/8")

- Convient pour toutes marques de brûleurs
- Peut être rééquipé à tout moment
- Robuste et durable
- Consommation de fioul facilement lisible grâce à la minuterie intégrée
- Prévu pour l'installation sur la ligne gicleur du brûleur(entre la pompe et le gicleur), quand la sous-pression est < -0,35 bar
- Précision de mesure : +/- 1%
- Plage de débit : 0,7 à 40 l/h = 0,6 à 34 kg/h
- Plage d'affichage : 0,1 à 99 999,98 litres
- Pression nominale : 25 bars
- Perte de pression : 0,1 à 0,2 bar
- Types de fioul : EL et L
- Plage de T° : max. 60°C
- Raccordement : DN6 (1/8“) fem. cylindrique (n'utiliser que des joints en alu)
- Dimensions : 60 x 60 x 85 mm
- Puissance de la chaudière : 7 KW à 400 KW
- Poids : 0,6 kg

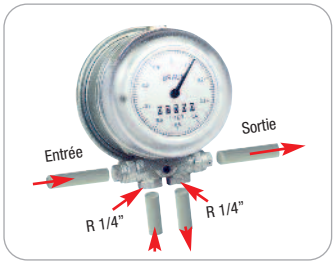
PDF

N° de commande	€/pièce
30 024 01	**175,83**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.

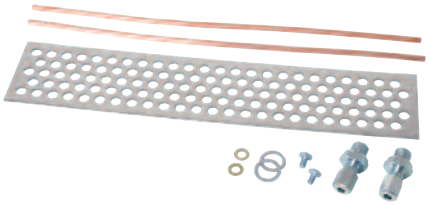
BRAUN Messtechnik GmbH



Compteur fioul BRAUN HZ3, DN8 (1/4")

- Étalonné jusqu'à 12 l/h
- selon prEN 12514 (DIN4736-2) pour mesures de quantité volumétrique de fioul, pour installation dans la conduite de pression de système de chauffage central, dans la conduite de prélèvement de systèmes 1 conduite (chauffage central) quand la soupression est de <0,35 bar.
- Fixation murale incluse
- N° d'autorisation : 5.223/92.02
- Validité de l'étalonnage : 10 ans
- Précision : ± 1%
- Débit : 0,18 à 30 l/h
- Plage d'affichage : 0,1 jusqu'à 99 999 litres
- Pression nominale : 6 bars
- Perte de pression : 0,05 - 0,1 bar
- Plage de température : max. 60°C
- Raccord : DN8 (1/4") femelle conique
- Puissance chaudière : 1,65 - 275 KW
- Poids : 1,25 kg

Type	N° de commande	€/pièce
HZ 3, poinçonné	**30 024 02**	**347,82**
HZ 3, contrôlé à l'usine	**30 024 05**	**303,33**



Kit d'installation compteur fioul Braun

- Les instructions précises de montage sont jointes à chaque compteur de fioul type HZ 5i

Type	N° de commande	€/pièce
Kit de montage ø 4 mm	**30 024 03**	**22,50**
Kit de montage ø 6 mm	**30 024 04**	**24,90**

ACCESSOIRES

Filtre fioul monotube
N° de commande: 30 006 04
Page: 336

Electrovanne DN6 (1/8"), 230 V
N° de commande: 26 040 01
Page: 342

Raccords à compression
dans le catalogue : **Installation**
Page: 73

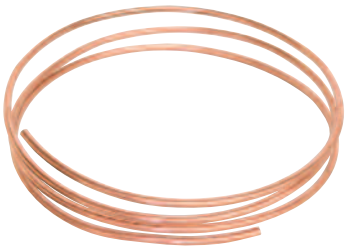
D'une manière générale, il faut disposer d'un pré filtre le plus fin possible au montage des compteurs fioul, car la plupart des pannes de compteur sont dues à un pré filtrage insuffisant. Dans ces cas-là, la garantie ne prend pas effet. Pré filtre recommandé: n° d'article 30 006 32.
Avant le montage, le réseau doit être complètement rincer!

Electrovanne
pour raccorder après le compteur fuel, afin d'éviter le goutte á goutte lors de l'installation dans la conduite de gicleur.

Raccord équerre orientable

- Avec filetage mâle

Dimensions	N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
4 mm x DN6 (1/8")	**32 011 01**	**14,20**	**10**	**12,78**
5 mm x DN6 (1/8")	**32 011 02**	**14,53**	**10**	**12,93**
6 mm x DN6 (1/8")	**32 011 03**	**14,97**	**10**	**13,47**
8 mm x DN6 (1/8")	**32 011 04**	**15,17**	**10**	**13,65**
8 mm x DN8 (1/4")	**32 011 05**	**22,13**	**10**	**19,92**
10 mm x DN8 (¼")	**32 011 06**	**22,35**	**10**	**20,10**



Tube cuivre souple

- Pour conduites de gaz d'allumage
- Rouleau vendu au mètre

ø [mm]	N° de commande	€/mètre
4	**30 029 01**	**8,20**
5	**30 029 06**	**7,00**
6	**30 029 02**	**8,13**

Électrovanne fioul

Type EV DN6 (1/8") 230V

• Fermeture rapide, fermé sans courant pour brûleur fioul entre autres

Données techniques :

• Température du milieu : max. 60°C
• Pression de service : max. 25 bars
• Puissance absorbée : 9 W
• Milieux adaptés : Air, kérosène, fioul domestique EL
• Matériaux : Boîtier en laiton, joint en Viton
• Contrôle : Autorisatin TÜV 5S102/99 selon EN 264
• Longueur de montage : 34 mm

N° de commande	€/pièce
26 040 41	**14,00**

• Vanne 2/2 voies, série BV 01, à commande directe fermée, sans courant
• Les électrovannes de la série BV 01 ont été conçues pour l'utilisation sur tous les brûleurs fioul de petit et moyen débit. Un tamis protège contre les impuretés de fioul.
• BV 01 : avec bobine M 13
• Pression de service : 0 - 24 bars
• Milieu : Huiles minérales, fioul domestique

RAPA

DN6 (1/8")

• Longueur de montage : 32 mm

Type	Tension	N° de commande	€/pièce
BV 01 L2	230 V, 50-60 Hz	**26 040 01**	**15,77**

RAPA

DN8 (1/4")

• Longueur de montage : 34 mm

Type	Tension	N° de commande	€/pièce
BV 01 L2	230 V, 50 Hz	**26 040 05**	**24,62**
BV 01 L2	24 V, ~	**26 040 07**	**30,75**

Câble de branchement

• Adapé aux pompes sans électrovannes et électro-vannes Rapa

Longueur [mm]	N° de commande	€/pièce
500	**26 004 08**	**4,55**
1000	**26 040 21**	**6,28**
1500	**26 040 53**	**6,48**

Jauge mécanique

• Échelle réglable en continu (0 à 200 cm)
• Raccord DN40 (1 1/2")

N° de commande	€/pièce
32 035 03	**6,83**

AFRISO EURO-INDEX

Jauge mécanique inodore

• Avec échelle réglable en continu (0-150 cm ou 250 cm)
• Filetage à visser DN40 (1 1/2")

N° de commande	€/pièce
32 029 03	**8,38**

type Ideal

• Plage de mesure 200 cm
• Engrenage planétaire plastique
• Raccord DN40 (1 1/2")

N° de commande	€/pièce
32 029 09	**7,22**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Jauge mécanique

AFRISO EURO-INDEX

Jauge mécanique inodore

- Plage de mesure : 0-200 cm
- Raccord fileté DN40 (1½")

N° de commande	€/pièce
32 072 35	**9,17**

Jauge mécanique universelle UNIMESS

- Avec roulement à billes en laiton et en argentan.
- Plage de mesure réglable sans échelons de 90 à 200 cm de hauteur de citerne ou de diamètre, utilisation de la déviation de l'aiguille de 270° pour toutes les plages de mesure.
- Affichage en % de hauteur
- Aiguille pour le contrôle de la consommation.
- Mesure précise
- Grande durabilité
- Filetage DN40 (1½") et DN50 (2")

N° de commande	€/pièce
32 029 01	**45,50**

Kit jauge mécanique

- Pour rééquipement sur modèles usuels de citernes plastiques (PE, PA et GFK) autorisées pour fioul domestique et gazole.
- Malgré un montage ultérieur, ni le fioul ni les vapeurs de fioul ne s'évaporent.
- Kit complet avec indicateur et composants, nécessaires à une installation simple.

PDF

N° de commande	€/kit
32 037 18	**71,50**

Jauge mécanique avec téléaffichage électronique

- **Type DC-1** modèle inodore

Avantages:

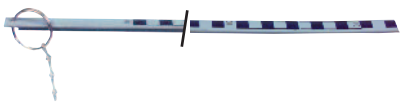
- 2 afficheurs pour diverses milieux
- télétransmission jusqu'à 50 m
- montage simple avec accessoires de montage

contenu de livraison:

- indicateur à distance électronique avec diodes
- indicateur de niveau de fioul mécanique
- câble de liaison de 2x 5 m, piles de 9-Volts (monobloc)
- accessoire et notice de montage

Plage de mesure: jusqu'à 200 cm
raccord: DN40 (1½")

N° de commande	€/pièce
32 072 36	**135,00**



Jauge de sondage en plastique

- Chaîne en laiton 100 cm de long
- Division en cm
- Convient pour fioul et gazole

Longueur [mm]	Plage de mesure cm	N° de commande	€/pièce
170	160	**32 029 04**	**16,33**
210	200	**32 029 05**	**18,00**
260	250	**32 029 06**	**19,83**
300	290	**32 029 07**	**21,67**

Jauges pneumatique

- Sans accessoires de montage
- Télémesure jusqu'à 50 m
- Avec système de mesure à capsule, correction point 0
- Réglage en continu de la hauteur de 900 mm à 3000 mm,
- Pour g = 0,84 (fioul domestique et gazole)
- Boîtier pour montage mural
- Raccords universels pour tubes ou flexibles de diamètre extérieur de 6 mm
- Affichage du modèle de base en %

UNITEL

N° de commande	€/pièce
32 031 03	51,67

UNITOP

- Précision de mesure ±2% de la déviation totale
- 6 échelles de litres pour citerne cylindrique, en position couchée inclus (3000/5000/7000/10000/16000/20000 l).
- grande exactitude de mesure
- suspension du calibreur séparée du boîtier
- sécurité de surpression, amplitude de l'aiguille
- contrôle de consommation avec affichage de la date

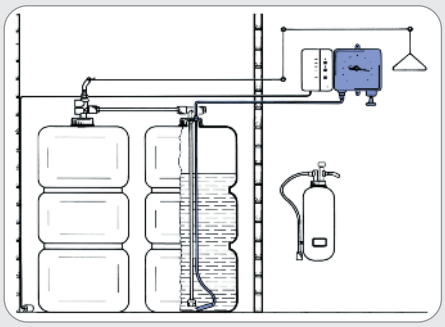
N° de commande	€/pièce
32 031 01	119,60

Jauge pneumatique universelle, avec kit de montage pour citerne plastique

- À distance jusqu'à 50 m
- Avec kit de montage pour l'installation sur citerne
- Appareil de mesure réglable en continu de 900 à 3000 m
- Convient pour le fioul domestique et le gazole

Se compose de :

- Jauge pneumatique
- Conduite spécifique 2,10 m avec poids (ø 9 mm)
- Raccord auto étanche pour perçage 10 mm
- Câble de jonction 10 m
- Pince pour tuyaux souples
- Clous en acier
- Pièce pour la rallonge de tuyaux.



Unitell

- Précision de mesure ±3%

N° de commande	€/pièce
32 031 04	72,97

Unitop

- Précision de mesure ±2%

N° de commande	€/pièce
32 031 02	147,50

Kit raccordement universelle Pneumofix

- À utiliser pour les jauges pneumatiques ("Unitell" edt "Unitop").
- Utilisation pour citerne jusqu'à 2,5 m de hauteur ou de diamètre.

Composé de:

- Raccord avec filetage échelonné, DN25 (1") x DN50 (2")
- Ccâble de mesure dans la citerne (270 cm de long) avec pied
- Pot de condensats
- Câble de mesure en polyéthyène 4x1 mm, 10 m de long
- Colliers de fixation et pointes d'acier
- Rallonge de tuyau

N° de commande	€/pièce
32 033 01	39,10

Raccord pour rallonge de tuyau

4 mm

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
82 001 01	1,65	10	1,48

Pot à condensat KG 2

- Raccords universels 6 mm ø mâle (sortie latérale)
- En plastique
- Pour raccord de tube ou de tuyau.

N° de commande	€/pièce
32 033 02	12,33

Câble de mesure 50 m

ø 4 x 1 mm

N° de commande	€/pièce
32 033 03	32,67

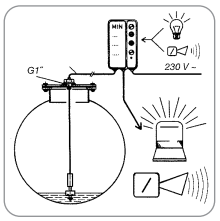
Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

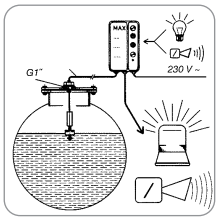
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Indicateur de niveau

AFRISO EURO-INDEX

- Pour fioul domestique, eau ou liquide neutre, non visqueux ni adhérents.
- Avec sonde flottante réglable en hauteur. Avec relais pour alarme supplémentaire.
- Une alarme optique et acoustique
- Corps à visser G1“ avec raccord de câble pour le réglage de la hauteur
- T° liquide: 5 à 50°C.
- Contact de relais: Appareil de fermeture sans potentiel
- Charge de contact: 230V ~2 A;
- Tension d'alimentation: 230V 50Hz.
- Type de protection: IP 30
- Poids: 0,75 kg





Mini-R

- Alarme dès que la hauteur miminale est atteinte
- Une alarme optique et acoustique se déclenche au dépassement du niveau préréglé.

N° de commande	€/pièce
32 036 32	151,67

Maxi

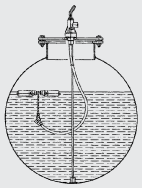
- Alarme dès que la hauteur maximum est atteinte
- Une alarme optique et acoustique se déclenche au dépassement du niveau préréglé.

N° de commande	€/pièce
32 036 34	150,00

Robinetterie de citerne Euroflex 3 avec câble de mesure, DN25 (1")en

AFRISO EURO-INDEX

- Triple vis isolante en plastique (avec douille de filetage en acier galvanisé) pour le raccord des conduites d'aspiration, de retour, et de mesure (pour la mesure du contenu pneumatique)
- Raccord pour conduite d'aspiration et de retour : DN10 (3/8"), raccords à compression universelles inclus pour tube cuivre Cu 8 et 10 mm
- Raccord pour conduite de mesure : flexible ou tube de diamètre extérieur 6 mm
- Étanche à la pression et au vide jusqu'à 1 bar
- Vérification TÜV selon TRbF 408 pour l'interruption électrique de conduite métallique de fioul domestique.
- Autorisation de construction en tant que vis de combinaison plastique pour fioul domestique EL, mais aussi pour citerne souterraine.
- Autorisation de construction BAM / 3.10 / 185



Euroflex 2 sans câble de mesure, DN25 (1")

- Raccord à compression correspond aux Euroflex 3, cependant sans raccord de mesure
- Longueur tuyau 2,15 m

N° de commande	€/pièce
32 047 06	31,62

Euroflex 3 avec câble de mesure, DN25 (1")

Type	N° de commande	€/pièce
longueur tuyau 2,15 m	32 047 01	33,88
longueur tuyau 3,15 m	32 047 02	42,75

Euroflex 3K avec flotteur, DN25 (1")

- Embout d'aspiration accroché au flotteur
- Prélèvement de fioul toujours effectué en haut de cuve

Modèle	N° de commande	€/pièce
longueur de flexible 2,15 m	32 047 05	46,15
longueur de flexible 3,15 m	32 047 24	56,33

Euroflex 312, DN40 (1½”)

- Détecteur de valeur limite
- Flexible 2,1 m

N° de commande	€/pièce
32 026 03	64,33

AFRISO EURO-INDEX

Robinetterie Miniflex 3, DN 25 (1")

- en laiton
- avec emplacement pour jauge pneumatique

Type	N° de commande	€/pièce
longueur de tuyau 2,15 m	**32 047 07**	**21,02**
longueur de tuyau 3,15 m	**32 047 23**	**28,12**

Vanne d'arrêt Euroflex

à partir de 10/98

- Sans clapet de retour
- Convient pour système de prélèvement Miniflex et Afriso pour citernes

N° de commande	€/pièce
32 047 00	**14,63**

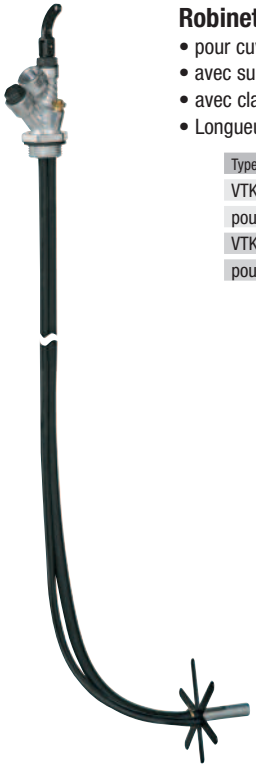
Kit flotteur

- pour prélèvement flottant

N° de commande	€/kit
32 047 15	**20,83**

Robinetterie de prélèvement pour citerne

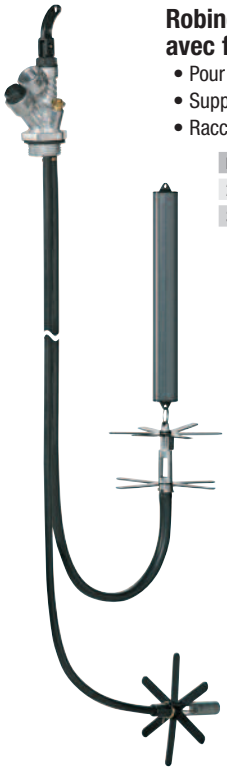
GOK



Robinetterie mixte de prélèvement DN25 (1")

- pour cuve de stockage fioul
- avec support d'écartement pour les pieds de la citerne
- avec clapet anti-retour
- Longueur de tuyau : 2150 mm

Type	N° de commande	€/pièce
VTK-RM, avec emplacement pour jauge pneumatique	**32 047 51**	**27,40**
VTK-R, sans emplacement pour jauge pneumatique	**32 047 52**	**23,18**



Robinetterie de prélèvement de cuve type VTK avec flotteur DN25 (1")

- Pour fioul avec flotteur
- Support d'écartement et câble de mesure inclus
- Raccord de prélèvement / retour : DN10 (3/8")

Longueur	N° de commande	€/pièce
2,15 m	**32 072 22**	**43,33**
3,15 m	**32 072 42**	**51,75**

Kit flotteur

- pour VTK
- Avec 2 supports d'écartement
- Empêche l'aspiration des dépôts sur le fond des citernes.

N° de commande	€/kit
32 072 20	**21,67**

Vanne d'arrêt pour VTK

- Pour le montage de robinetterie mixte de prélèvement type VTK, avec vissage M18 x 1,5
- Pour conduite d'aspiration fixe selon VAwS et TRbF 50
- Pour conduites de fioul avec sécurité de siphon ou dispositif de sécurité sans décompression
- **Indication de montage :**

En cas d'installation ultérieure d'une sécurité de siphon sur des conduites fioul déjà existantes ou de transformation sous forme de conduite d'aspiration vissable, démonter la vanne de culbuteur de la combinaison de robinetterie de prélèvement type VTK, retirer le clapet de retenue et installer la vanne culbuteur.

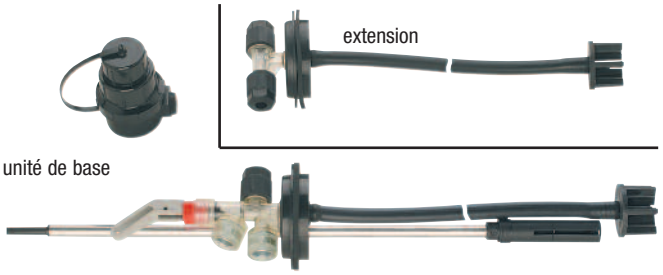
N° de commande	€/pièce
32 047 53	**8,23**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

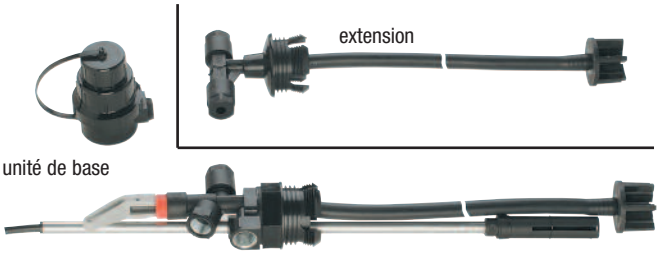
Robinetterie de prélèvement communicante (sans soupape d'aspiration)

OILPRESS KELLER

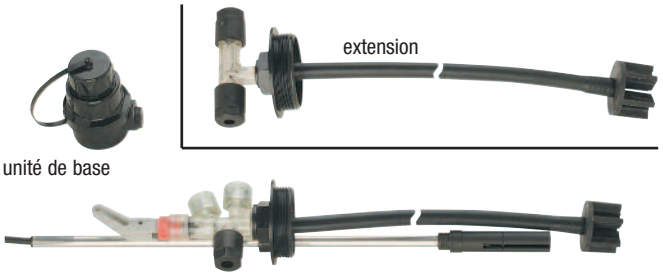
Visuel 1 : version à bride



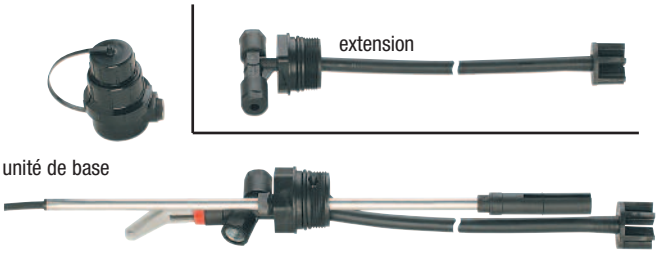
Visuel 2 : version spécial



Visuel 3 : Version filetée DN50 (2")



Visuel 4 : DN40 (1 1/4")



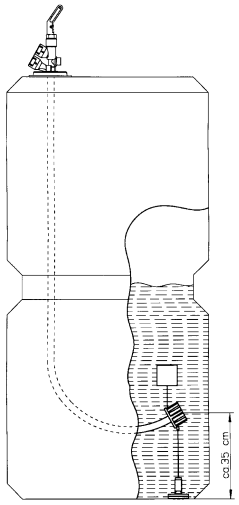
- Pour citerne à paroi simple en PE / PA avec système de prélèvement OILPRESS WK III
- Convient pour le fioul avec 10% de bio-carburant

La livraison se fait toujours avec robinetterie de montage mural, mode d'emploi (sans raccords)

ACCESSOIRES

Vous trouverez les tubes de liaison en cuivre (ø 8 / 10 mm) ainsi que d'autres pièces détachées à la page 348

Type/produit	Transmetteur de valeur limite n°	visuel	Raccord	Tuyaux de raccord	Longueur de flexible mm	N° de commande	€/pièce
Unité de base pour Dehoust/Kautex	152 (remplace 134, 124, 133, 102, 073)	1	Bride	8 mm	1.910	**32 047 09**	**111,67**
	pour citerne PE jusqu'à 2000 litres)						
Rallonge pour Dehous/Kautex	-	1	Bride	8 mm	1.910	**32 047 10**	**27,50**
Unité de base pour Dehoust/Kautex	185	3	DN50 (2")	8 mm	1.560	**32 047 25**	**153,57**
Rallonge pour Dehous/Kautex	-	3	DN50 (2")	8 mm	1.560	**32 047 32**	**31,42**
Unité de base pour Jung, Nau, Thyssen, Laudon	087	2	voir photo	8 mm	1.420	**32 047 26**	**155,00**
Rallonge pour Jung, Nau, Thyssen, Laudon	-	2	voir photo	8 mm	1.420	**32 047 33**	**35,83**
Unité de base pour Nau	172	3	DN50 (2")	8 mm	1.900	**32 047 27**	**122,27**
Rallonge pour Nau	-	3	DN50 (2")	8 mm	1.900	**32 047 34**	**31,42**
Unité de base pour Schütz	182	1	Bride	10 mm	1.800	**32 047 28**	**115,00**
Rallonge pour Schütz	-	1	Bride	10 mm	1.800	**32 047 35**	**30,67**
Unité de base pour Seibel + Reitz	232	3	DN50 (2")	8 mm	1.420	**32 047 29**	**121,43**
Rallonge pour Seibel + Reitz	-	3	DN50 (2")	8 mm	1.420	**32 047 36**	**31,42**
Unité de base pour Sotralentz	212 (remplace 218, 138, 129, 097)	1	Bride	10 mm	1.910	**32 047 30**	**123,18**
Rallonge pour Sotralentz	-	1	Bride	10 mm	1.910	**32 047 37**	**31,42**
Unité de base poru Sulo - Balos	077	4	DN40 (1½")	10 mm	1.560	**32 047 31**	**141,00**
Rallonge pour Sulo - Balos	-	4	DN40 (1½")	10 mm	1.560	**32 047 38**	**41,20**



Kit flotteur

- Pour système de citerne communicant, avec ouverture à partir de DN40 (1 1/2") et flexible d'aspiration de 9 mm
- Augmente la sécurité de fonctionnement de l'installation de cuve
- Montage simple
- Utilisation universelle
- A l'inverse de l'aspiration flottante traditionnelle, l'orifice d'aspiration flotte à une distance constante de 35 cm au-dessus du fond de la cuve. Ce qui permet d'éviter fiablement l'aspiration d'impuretés. Si le niveau de fioul baisse en dessous de 35 cm, partant du fond de la cuve, l'orifice d'aspiration baisse avec le niveau de la cuve.

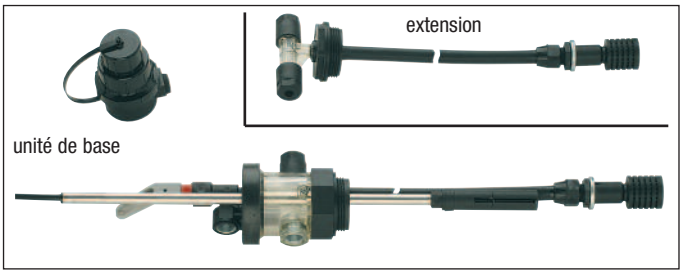
N° de commande	€/pièce
32 072 08	**18,33**

Set d´extension universel

- convient pour tous les dispositifs de cuve communicantes (paroi simple cuve PE/PA) avec conduite de raccordement 8 et 10 mm
- 4 pièces adaptateur de cuve inclus (Conduite de raccordement non comprise dans la livraison).

N° de commande	€/pièce
32 047 60	**33,78**

Robinetteries de prélèvement non communicantes



- pour citerne GFK avec système de prélèvement OILPRESS WK II
- convient également pour fioul avec 10% de bio-carburant

La livraison se fait toujours avec robinetterie pour montage mural, mode d'emploi (sans raccords [ø 10 mm])

Type/produit	Transmetteur de valeur limite n°	Raccord	N° de commande	€/pièce
Unité de bsse pour Heintz Nikor et réservoir Mannschott et Nau-Bowa	125 (276)	DN40 (1½")	**32 047 70**	**161,50**
Rallonge pour Heintz-Nikor, Mannschott et Nau-Bowa		DN40 (1½")	**32 047 71**	**32,65**
Unité de base pour Dehoust	117	DN50 (2")	**32 047 40**	**166,35**
Rallonge pour Dehoust		DN50 (2")	**32 047 43**	**35,53**
Unité de base pour Chemo	145	DN40 (1½")	**32 047 11**	**160,27**
Rallonge pour Chemo		DN40 (1½")	**32 047 12**	**34,50**
Unité de base pour Berolina/Appolo	118	DN50 (2")	**32 047 41**	**155,00**
Rallonge pour Berolina/Apollo		DN50 (2")	**32 047 44**	**31,67**

pièces détachées et accessoires

tube alu

joint de rechange

écrou tournant plastique

écrou tournant métal

bouchon

Tube d'alu / joint de tube de remplacement 8 mm

Type	N° de commande	€/pièce
Tube d'aluminium 8 x 1000 mm	**32 047 13**	**7,00**
Bague/joint de remplacement 8 mm	**32 047 19**	**0,70**
Écrou tournant plastique 8 mm	**32 047 65**	**1,12**
bouchon de fermeture 8 mm	**32 047 66**	**0,97**

Tube d'alu / joint de tube de remplacement 10 mm

Type	N° de commande	€/pièce
Tube Alu 10 mm x 1000 mm	**32 047 14**	**6,67**
Bague/joint de remplacement 10 mm	**32 047 20**	**0,70**
Écrou tournant métal 10 mm	**32 047 63**	**1,18**
Écrou tournant plastique 10 mm	**32 047 64**	**1,07**
Bouchon de femeture 10 mm	**32 047 67**	**0,97**

Kit de joints pour unité de base

- Kit de joints pour cuve OILPRESS unités de base en mat. plastique.
- Pour l'étanchéité rapide et sûre de raccords côniques de raccords d'aspiration et de retour.
- livrable en sachet de 10 pièces

N° de commande	€/paquet
31 003 14	**3,37**

Raccord en croix universel

- convient pour tous les Oilpress Keller 8 et 10 mm système de prélèvement

N° de commande	€/pièce
32 047 59	**16,78**

Vanne d'arrêt

- pour toutes les armatures d'aspiration OILPRESS en PE et les citernes de distribution PA et raccord de citerne.
- pour installations 1 allure continue, uniquement lorsqu'aucune vanne anti-retour ne peut être montée dans la conduite d'aspiration.

N° de commande	€/pièce
32 047 18	**11,85**

Set de rallonge universel avec soupape d'aspiration

- convient pour tous les dispositifs de cuve non communiquantes (Cuve double paroi + GFK) avec conduite de raccordement 8 et 10 mm,
- 4 pièces adapteur de cuve inclus. (Conduite de raccordement non comprise dans la livraison).

N° de commande	€/pièce
32 047 61	**36,25**

Livré avec sécurité de surpression!

Electrovanne anti siphon VARISECUR

Compatible avec toutes les robinetteries de citerne OILPRESS.

Modèle unique pour montage direct sur la robinetterie de prélèvement sans séparation de la conduite d'aspiration, autorisation générale de construction (Z-65.50-406.)

Avantages :

- protection intégrale du siphon pour résistance minime d'aspiration
- utilisation possible en remplacement d'une corde de déclenchement
- sécurité de surpression conf. à DIN 4755 comprise dans la livraison
- facile à monter

N° de commande	€/pièce
32 053 07	**73,33**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Robinetterie de prélèvement pour citerne individuelle ou système 2 allures DN25 (1")

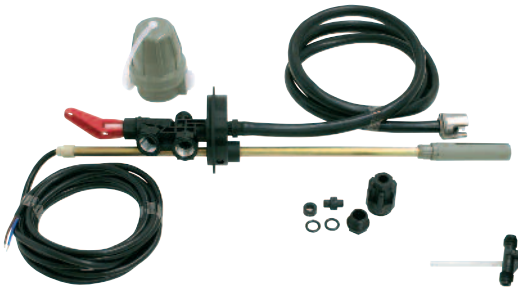
- Raccord d´aspiration et de retour DN10 (3/8“) filetage femelle
- Longueur env. 2,1 m de long
- avec soupape d'arrêt rapide et clapet anti-retour
- pour les installations 1 allure, dans lesquelles on ne peut monter de vanne anti-retour sur la conduite d'aspiration, il vous faut absolument remplacer l'unité de levier à bascule et la vanne anti-retour par une soupape d'arrêt avec levier à bascule (N° de commande 32 047 18).

N° de commande	€/pièce
32 047 17	**29,67**

Corde de déclenchement

- et boîtier de télécommande de vannes à fermeture rapide
- corde de déclenchement 10 m long
- Contrôle technique TÜV

N° de commande	€/pièce
32 033 05	**18,67**



Robinetterie de prélèvement pour citerne DEHOUST (ensemble complet)

- Unité de maintenance : prélèvement pour batterie de citernes à paroi simple en PE 1000-2000 l de DEHOUST, KAUTEX et DK modèle à partir de 1972, et cuves Trio 1100-2000 l de DEHOUST.
- Avec transmetteur de valeur limite, éléments de raccord et mode d'emploi/protocole GWG
- longueur de tubes: 1,61 m

Modèle	N° de commande	€/pièce
pour une robinetterie	**32 072 43**	**107,50**
pour 2 robinetteries	**32 072 44**	**156,17**
pour 3 robinetteries	**32 072 45**	**204,17**
pour 4 robinetteries	**32 072 46**	**239,17**
pour 5 robinetteries	**32 072 47**	**276,67**

Unité de base DN40 (1 1/2") paquet A

- Aspiration de fioul WK II
- Convient aux citernes de sécurité chimique
- Complet avec indicateur de valeur limite, 2 vissages ainsi que les pièces de liaison et d'étanchéité.

N° de commande	€/pièce
32 072 33	**170,75**

Kit d'extension DN40 (1 1/2") paquet B

- Aspiration de fioul WK II
- Convient aux citernes de sécurité chimique
- Complet avec conduite d'aspiration, tube de raccordement, ainsi que les pièces de liaison et d'étanchéité

N° de commande	€/pièce
32 072 34	**50,03**

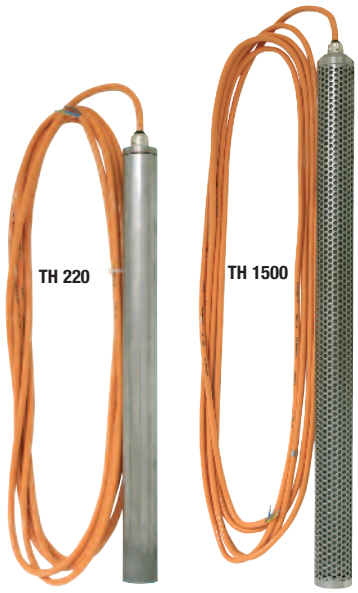
Kit universel d'adaptateur de cuve

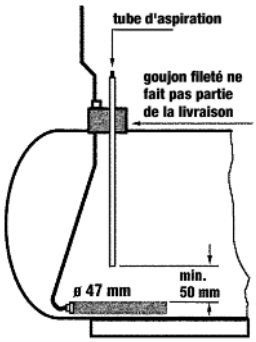
- Pour le passage filetage DN40 (1½") au filetage DN50 (2")
- Raccord à bride, S75 x 6 (Schütz), M60 x 4 (Rotex)
- Joint adapté inclus

N° de commande	€/kit
32 040 23	**18,83**

Pièces détachées de cuve en PE pour DEHOUST entre autres

Description	N° de commande	€/pièce
Ecrou à tournant	**32 072 48**	**4,83**
Joint	**32 072 49**	**3,53**
Embout DN50 (2")	**32 072 50**	**1,98**
Bouchon DN50 (2")	**32 072 51**	**1,98**





Réchauffeurs de citerne fioul

- peuvent être installés dans les citernes en acier ou en mat. plastique. Le thermostat intégré règle automatiquement la T° entre 8 et 12°C.
- Pour TH220, avec batterie de citernes en mat. plastique à système supérieur de prélèvement, il est recommandé d'installer un réchauffeur dans chaque citerne.
- Pour introduire le chauffage dans la citerne, il faut un orifice d'au moins ø 40 mm pour TH 220 et d'au moins ø 48 mm pour TH 1500.
- Pour le passage du raccordement, il faut un orifice d'au moins 7,6 mm ø.
- Le chauffage doit être introduit dans la citerne de telle manière que l'élément chauffant repose sur toute sa longueur au fond de celle ci.
- Attention : le réchauffeur de citerne ne doit jamais être en marche à sec, sinon la garantie est annulée!

Spécifications techniques :

- tension : 230 V
- indice de protection : IP 68
- dimensions TH 220: ø 84 x longueur: 474 mm, pour capacité de citerne jusque 2000 litres
- dimensions TH 1500: ø 47 x longueur: 646 mm, pour capacité de citerne jusque 8000 litres
- câble de raccord : 6 m

Type	Débit en Watt	N° de commande	€/pièce
TH 220	220	**32 057 04**	**285,00**
TH 1500	1500	**32 057 03**	**462,00**

Robinetterie de citerne pour carburants biogène

- Filetage DN40 (1 1⁄2")
- conduite de raccordement 10 mm (non comprise dans la livraison; N° de commande de 32 047 50)
- Longueur de tuyau 2,0 m (peut être raccourci si besoin)
- Adaptateur pour toutes les citernes usuelles N° d´article 32 040 23
- Flexible et pièche étanche sont résistants au diesel bio et huiles végétales
- Ne convient pour le fioul

Robinetterie universelle de prélèvement central

- Système de communication 1 ligne pour citerne unique et installations de citernes en série
- Les éléments métalliques de la robinetterie sont en inox

N° de commande	€/pièce
32 047 48	**65,72**

Robinetterie universelle d'extension

- Pour toute citerne supplémentaire

N° de commande	€/pièce
32 047 49	**54,28**

Câble de connexion en inox

- Pour relier les différentes citernes
- Ø 10 mm
- long. 1.000 mm
- doit être raccourci selon l'espace entre les cuves

N° de commande	€/pièce
32 047 50	**21,53**

Raccord à compression en inox

- DN10 (3/8") cyl.
- Joint spécial compris

Dimensions	N° de commande	€/pièce
8 mm	**32 041 39**	**23,00**
10 mm	**32 041 40**	**27,22**

Tuyau pour huile et carburant ID 7,5 x 2,5

- avec tressage extérieur
- résistant au fioul
- pression de fonctionnement: 7 bar
- vente au mètre

N° de commande	€/mètre	cond.	€/mètre/emballage
32 049 18	**6,70**	**20**	**6,37**

Tuyau pour huile et carburant ID 7,5 x 2,5

- avec tressage extérieur
- résistant au bio-diesel et aux huiles végétales, fioul domestisque
- pression de fonctionnement : 10 bars
- vente au mètre

N° de commande	€/mètre	cond.	€/mètre/emballage
32 049 19	**13,08**	**20**	**12,42**

Tuyau pour huile et carburant ID 9,0 x 2,0

- résistant au bio-diesel et huiles végétales, fioul domestique
- Pour utilisation sans pression
- vente au mètre

N° de commande	€/mètre	cond.	€/mètre/emballage
32 049 17	**15,35**	**20**	**14,57**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Raccords à compression SBV pour citerne ø de tube universel 8, 10 et 12 mm

DN25 (1“)
- en laiton, simple

N° de commande	€/pièce
32 038 11	8,00

filetage mâle DN25 (1") x RVS 8
- En acier
- pour réservoir fioul pour tubes

N° de commande	€/pièce
32 039 25	7,83

DN40 (1½“)
- en plastique, simple
- avec écrou et bague caoutchouc

N° de commande	€/pièce
32 039 04	5,30

DN40 (1½“)
- en plastique, double,
- avec écrou et bague en caoutchouc.

N° de commande	€/pièce
32 039 12	7,67

DN50 (2")
- en plastique, simple
- avec écrou et bague caoutchouc

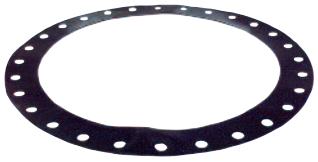
N° de commande	€/pièce
32 039 08	5,50

DN50 (2")
- en acier, double
- avec écrou et bague de serrage
- pour une application à l´air libre du tuyau d´aspiration

N° de commande	€/pièce
32 039 16	7,67

Joint de couvercle en caoutchouc, 490 x 625 mm

en qualité perbunan N° 1720065, résistant au fioul et à l'essence



- ø de 580 mm avec 28 trous de 18 mm
- adapté au couvercle 500, 3 mm d'épaisseur

N° de commande	€/pièce
32 040 19	26,00

- ø de 675 mm avec 32 trous de 18 mm
- adapté au couvercle 600, 3 mm d'épaisseur

N° de commande	€/pièce
32 040 20	33,00

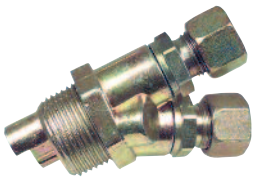
Raccords de citerne

Bouchon mâle BS, DN40 (1½")
- en plastique

N° de commande	€/pièce
32 040 06	2,75

Réduction RZ
- en plastique

Dimensions	N° de commande	€/pièce
DN40 (1½") x DN25 (1")	32 040 02	1,53
DN50 (2") x DN25 (1")	32 040 03	1,17
DN50 (2") x DN40 (1½")	32 040 01	1,70



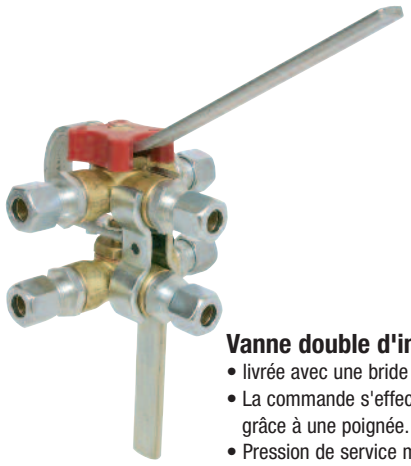
Raccord à compression double DN25 (1")
- métal non-ferreux
- 2 trous avec raccord à compression 8 et 12 mm

N° de commande	€/pièce
32 038 19	9,50

Raccord à compression SBV DN50 (2")
- en acier
- avec raccord à compression
- pour application à l'air libre du tuyau d'aspiration

Type filetage à visser	Tube ø en mm	N° de commande	€/pièce
DN10 (3/8")	6	32 038 01	2,67
DN10 (3/8")	8	32 038 02	2,75
DN10 (3/8")	10	32 038 03	3,08
DN10 (3/8")	12	32 038 04	3,27
DN15 (½")	12	32 038 05	3,35
DN15 (½")	15	32 038 06	4,03

Vannes



Vanne double d'inversion DUV
- livrée avec une bride de fixation.
- La commande s'effectue en parallèle grâce à une poignée.
- Pression de service max. 6 bars

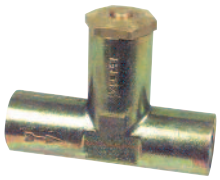
Dimensions	N° de commande	€/pièce
8 mm	32 046 05	65,83
10 mm	32 046 06	62,33
12 mm	32 046 07	62,33

Vanne d'inversion SUV
- Pression de fonctionnement max. 6 bars

Raccords mm	N° de commande	€/pièce
6 x 6 x 6	32 046 01	28,33
8 x 8 x 8	32 046 02	23,33
10 x 10 x 10	32 046 03	29,17
12 x 12 x 12	32 046 04	30,00

Vanne à fermeture rapide PN 16
- selon DIN 4736-2
- Série de fabrication V
- Avec raccords á compression des 2 côtés
- Uniquement la position pleinement ouverte ou fermée, pas de position d'étranglement
- Réalisation : Laiton nu

Dimensions	N° de commande	€/pièce
6 x 6 mm	32 041 30	20,70
8 x 8mm	32 041 31	18,33



Détendeur fioul fixe

- pour limiter l'augmentation de pression dans les zones fermées de conduites à la suite de changements de volume dûs à la T° du fioul
- Directives selon DIN 4736
- Raccord bilatéral DN10 (3/8")
- Volume de cuve max. 4,5 cm³

N° de commande	€/pièce
32 045 03	**17,30**

Clapet de pied

- avec boule Niro FV et joint en O,
- en laiton,
- avec tige de distanciation en acier.

Dimensions	N° de commande	€/pièce
DN10 (3/8") femelle	**32 043 01**	**7,00**
DN15 (½") femelle	**32 043 02**	**7,42**

Clapet de pied laiton à cône

- Clapet anti retour sur conduites d'aspiration fioul selon DIN EN 12514-2
- avec ressort

Dimensions	N° de commande	€/pièce
DN10 (3/8") femelle	**32 047 54**	**6,70**
RVS 8	**32 043 20**	**9,68**
RVS 10	**32 043 21**	**9,88**

Flexible d'aspiration NW 8

- en perbunan,
- raccord supérieur pour bague coupante, raccord inférieur pour raccourcir avec poids.
- Longueur: 2 m

Dimensions	N° de commande	€/pièce
8 mm	**32 049 08**	**8,03**
10 mm	**32 049 10**	**8,35**
12 mm	**32 049 12**	**9,07**

Clapet anti-retour DN10 (3/8")

- DN10 (3/8") femelle x DN10 (3/8") femelle
- maxi 10 Bars

N° de commande	€/pièce
32 047 77	**8,65**

Bouchon fileté DN10 (3/8")

N° de commande	€/pièce
32 049 16	**0,55**

Tuyau en perbunan

- résistant au fioul
- ø 13 x 9
- flexible de rechange
- vendu au mètre

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
32 049 13	**1,87**	**20**	**1,67**

Raccord plastique

DN10 (3/8") mâle
avec joint caoutchouc résistant au fioul

N° de commande	€/pièce
32 049 14	**3,38**

Raccords de remplissage / Raccords de tuyau de sonde

DN50 (2") x DN65 (2½")

(Allemagne, Italie)

N° de commande	€/pièce
32 041 02	**7,67**

DN50 (2") x DN65 (2½")

- pauvre en soufre (Allemagne)

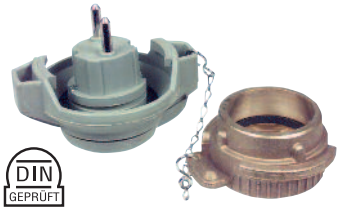
Type	N° de commande	€/pièce
Obturation de tuyau de remplissage	**32 072 13**	**7,50**
Couvercle vert, amovible	**32 072 14**	**6,38**
Joint en NBR	**32 072 15**	**1,80**
pour domaine à hauts risques d'innondation.		

Raccord de remplissage à baïonnette DN50 (2")

- Type 906
- couvercle de fermeture en plastique résistant aux intempéries
- Verrouillable

N° de commande	€/pièce
32 041 46	**19,00**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.



Raccord de remplissage type 906, DN50 (2")

- semblable à DIN 28450
- combiné à l'armature de raccord de l'indicateur de valeur limite (verrouillable)
- Utilisable sur indicateur de valeur limite de la série 12 remplaçant ainsi l'armature murale 905

N° de commande	€/pièce
32 026 01	23,57

Raccord de sondage PRV, DN25 (1") x DN32 (1¼")

- avec chaîne et joint

N° de commande	€/pièce
32 041 01	5,80

Raccord de remplissage DN50 (2") x Rd 72 x 1/6 " filetage Shell (Autriche)

N° de commande	€/pièce
32 041 16	12,75

Raccord de remplissage DN50 (2") x baïonnette (France)

N° de commande	€/pièce
32 041 17	12,00

Raccord de remplissage DN50 (2") x DN50 (2") (Benelux)

N° de commande	€/pièce
32 041 03	10,70

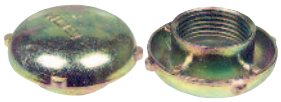
Raccord de remplissage DN50 (2") x 2¾" (Suisse)

N° de commande	€/pièce
32 041 15	12,42

Bouchon d'évent, DN40 (1½") mâle

- pour citernes à fioul de chauffage et gazole selon DIN 6625
- empêche l'augmentation de pression interdite lors du remplissage avec conduite d'aération fermée ou sans conduite
- pression de réponse: 40 mbar

N° de commande	€/pièce
32 072 23	24,50



Bouchon d´évent

- métal non-ferreux, modèle lourd

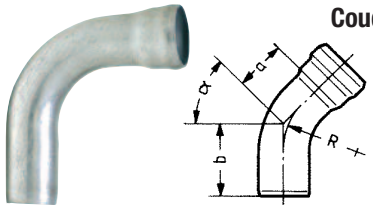
Dimensions	N° de commande	€/pièce
DN25 (1") femelle	32 041 06	5,50
DN32 (1¼") femelle	32 041 07	5,50
DN40 (1½") femelle	32 041 08	3,50
DN50 (2") femelle	32 041 09	4,00

Conduite de remplissage et de ventilation pour citerne fioul

Tuyaux avec 2 manchons

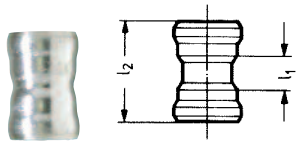
- **Attention : uniquement livrable en kit de 5 pièces pour les tuyaux ayant une longueur de 2000 mm**

Type	Longueur [mm]	Sachet (pièce)	N° de commande	€/paquet
DN 40 (1 1/2")	500	1	32 072 54	12,78
DN 40 (1 1/2")	1000	1	32 072 56	21,27
DN 40 (1 1/2")	2000	5	32 072 58	198,00
DN 50 (2")	500	1	32 072 55	15,98
DN 50 (2")	1000	1	32 072 57	26,08
DN 50 (2")	2000	5	32 072 59	254,82



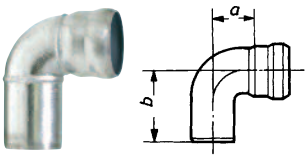
Coude

Type	A	B	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2") - 87°	92 mm	122mm	32 072 60	7,75
DN 40 (1 1/2") - 45°	56 mm	86 mm	32 072 62	6,08
DN 40 (1 1/2") - 30°	46 mm	76 mm	32 072 94	5,63
DN 40 (1 1/2") - 15°	37 mm	67 mm	32 072 92	5,40
DN 50 (2") - 87°	120 mm	148 mm	32 072 61	10,80
DN 50 (2") - 45°	76 mm	104 mm	32 072 63	9,47
DN 50 (2") - 30°	64 mm	92 mm	32 072 95	9,00
DN 50 (2") - 15°	53 mm	81 mm	32 072 93	8,90



Manchons doubles

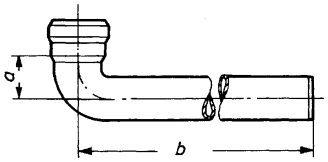
Type	Longueur 1	Longueur 2	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	16 mm	76 mm	32 072 64	4,40
DN 50 (2")	18 mm	94 mm	32 072 65	5,52



Coude équerre 90°

- Est uniquement conseillé dans les conduites de ventilation

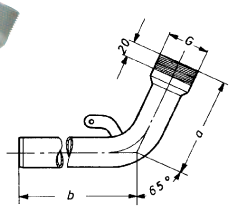
Type	Longueur a	Longueur b	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	35 mm	80 mm	32 072 75	12,00
DN 50 (2")	45 mm	100 mm	32 072 76	13,73



Coude équerre pour le passage du mur DN 40 (1 1/2")

- a = 35 mm
- b = 800 mm

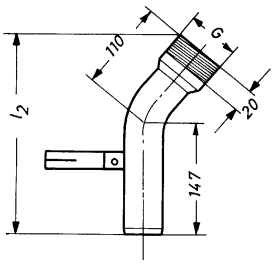
N° de commande	€/pièce
32 073 00	28,35



Tubulure de remplissage avec filetage mâle DN 50 (G 2 ")

- avec ancrage de fixation pour le passage du mur
- adapté à la fermeture de tuyau de remplissage

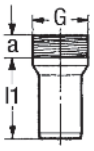
Longueur a	Longueur b	N° de commande	€/pièce
220 mm	500 mm	**32 072 67**	**33,17**
220 mm	800 mm	**32 072 91**	**43,17**



Tubulure de remplissage avec filetage mâle DN 50 (G 2 ")

- avec ancrage mural
- adapté à la fermeture de tuyau de remplissage
- L2 = 250 mm

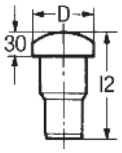
N° de commande	€/pièce
32 072 66	**25,77**



Pièces de raccordement avec filetage mâle

- a = 20 mm
- l1 = 120 mm

Type	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	**32 072 87**	**13,27**
DN 50 (2")	**32 072 88**	**15,42**



Évents de ventilation de sécurité

- D = 75 mm
- l2 = 120 mm

Type	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	**32 072 79**	**10,83**
DN 50 (2")	**32 072 80**	**12,17**

Pièces de raccordement avec filetage mâle

- d'un côté manchon, de l'autre côté filetage mâle

Type	Long. totale mm	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	90	**32 072 71**	**8,25**
DN 50 (2")	105	**32 072 72**	**9,10**

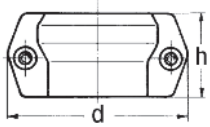
Pièces de raccordement avec filetage femelle

Type	Long. totale mm	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	90	**32 072 89**	**13,97**
DN 50 (2")	105	**32 072 90**	**16,08**

Colliers (pour tubes acier, et tube gaz)

- montage simple grâce à la grande ouverture
- modèle galvanisé
- goujon d'arrêt trempé

Dimensions	plage de serrage mm	embout mm	N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
DN 15	21 - 23	5 x 80	**94 104 30**	**0,58**	**100**	**0,50**
DN 20	26 - 28	5 x 80	**94 104 31**	**0,58**	**100**	**0,50**
DN 25	32 - 35	5 x 80	**94 104 32**	**0,67**	**100**	**0,58**
DN 32	40 - 43	6 x 80	**94 104 33**	**0,75**	**100**	**0,67**
DN 40	48 - 56	6 x 80	**94 104 34**	**0,83**	**100**	**0,75**
HT 70	75	6 x 80	**94 104 35**	**0,85**	**50**	**0,69**



Colliers de sécurité (verrouillage)

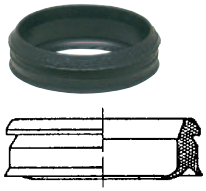
- G = M8 (DN40/50)

Type	d	h	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	85 mm	45 mm	**32 072 69**	**8,50**
DN 50 (2")	100 mm	56 mm	**32 072 70**	**9,33**

Colle

- avec pinceau 125 g

N° de commande	€/pièce
32 072 85	**9,47**



Joint à lèvres en NBR

- Résistant à l'huile
- Avec lèvres d'étanchéité

Type	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	**32 072 81**	**1,17**
DN 50 (2")	**32 072 82**	**1,58**

32 072 98

32 072 99

Joint à lèvres

- en FBR pour le domaine sanitaire

Type	Modèle	N° de commande	€/pièce
DN 40 (1 1/2")	32/40 mm	**32 072 96**	**1,68**
DN 40 (1 1/2")	38/40 mm	**32 072 97**	**1,68**
DN 50 (2")	38/50 mm	**32 072 98**	**2,82**
DN 50 (2")	48/50 mm	**32 072 99**	**2,82**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Raccords pour citerne fioul DN40 (1½") — Westaflex

Une pose correcte du flexible
Les tubes d'aération en liaison avec les accessoires Westaflex remplissent les conditions fixées par la loi du bilan de l'eau : WHG et TRbF-220 et 280.

Flexible KFK, DN40

- en combiné plastique - acier - plastique
- DN40 (1½")
- **Couronne de 25 mètres**

N° de commande	€/bande
32 063 01	**298,33**

Raccord KFK VS, DN40

- **En plastique**
- DN40 (1½")
- Pour la connexion de tubes de purge d'air KFK

N° de commande	€/pièce
32 063 03	**3,50**

Raccord KFK AM G, DN40

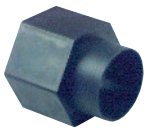
- **En plastique**
- Avec filetage mâle DN 40 (1 1/2")
- Pour les marques Werit et Schütz

N° de commande	€/pièce
32 063 02	**12,00**

Raccord KFK AM, DN40

- **En plastique**
- Avec filetage intérieur DN 40 (1 1/2")
- Pour les fabricants Dehoust Heintz, Lentz, Rotex, Roth, Kautex

N° de commande	€/pièce
32 063 07	**8,63**



Raccord KFK AOG, DN40

- **En plastique**
- DN40 (1½")
- Avec tubulures lisses
- Pour les marques Chemo, SUR et Nau

N° de commande	€/pièce
32 063 06	**12,17**

Passage de mur KFK MD, DN40

- **En plastique**
- Comme tube de protection pour le passage à travers le mur des tubes Entleer

N° de commande	€/pièce
32 063 09	**4,33**

Collier KFK RS

- **En plastique**
- DN40 (1½")
- Pour le montage mural de d´aération KFK

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
32 063 04	**1,58**	**10**	**1,33**

Collier KFK BS

- **En acier inoxydable**
- DN40 (1½")
- Pour la fixation de tubes sur des raccordements

N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
32 063 08	**1,83**	**10**	**1,68**

Détecteur de fuites de substitution LAG-13 K et accessoires

AFRISO EURO-INDEX

- classe I
- pour citerne à parois doubles avec liquide en salle de surveillance, selon autorisation VBF.
- Pour la surveillance des stockages aériens et souterrains de liquides inflammables de la classe de danger AI, AII, AIII et B.
- Composé de : signal, bidon de liquide de fuite et sonde.
- Avec homologation.

Signalisateur

Réservoir LAG

LAG-13 K

- cuve blanche, à sécurité non intrinsèque

N° de commande	€/pièce
32 018 01	82,17

Réservoir LAG

- (non intrinsèque),
- réservoir blanc, sans sonde.

N° de commande	€/pièce
32 018 02	66,80

Signalisateur

- individuel pour LAG 13 K

N° de commande	€/pièce
32 020 12	70,67

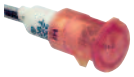
Sonde

- peut être branché
- pièce de rechange pour LAG 14 ER et LAG 13 K

N° de commande	€/pièce
32 020 01	26,90

Kit de montage LAG

N° de commande	€/pièce
32 018 06	27,50



Lampe de service

Fusible

Pièces de rechange

- pour indicateur de fuite LAG-13 (LAG10)

Type	N° de commande	€/pièce
Lampe de service (jaune)	32 020 09	14,20
Fusible	32 020 11	2,92

- classe I
- avec circuit de sondes intrinsèque pour citernes à parois double avec liquide en salle de contrôle.
- Pour la surveillance des stockages aériens et souterrains de liquides inflammables de la classe de danger AI, AII, AIII et B
- Se compose de : signal, bidon de liquide de fuite et sonde. Avec relais pour raccordement sur un dispositif de chauffe supplémentaire.
- Le bidon de liquide de fuite en plastique antistatique peut être monté en zone dangereuse des zones I et II (par ex. puits de réservoir d'essence).
- Ex contrôle. N° PTB. Ex-95.D.2113X.
- Protection : (EEX ia) II.
- avec homologation!

LAG-14 ER

- intrinsèque
- avec relais pour branchement d'installations d'alarme supplémentaires

N° de commande	€/pièce
32 019 02	117,90

Réservoir LAG

- intrinsèque
- sans sonde, sans signalisateur

N° de commande	€/pièce
32 019 04	82,20

Signalisateur

- individuel pour LAG 14 ER

N° de commande	€/pièce
32 020 04	96,30

Lampe de service

Lampe d'alarme

Fusible

Pièces de rechange

- pour indicateur de fuite LAG-14 ER (seulement jusqu'en 2003)

Type	N° de commande	€/pièce
Lampe de service	32 020 06	7,70
Lampe d'alarme	32 020 07	9,10
Fusible	32 020 08	5,10

Concentré liquide fuites antigel

- N° BAM : 1.3/9790-5./3436
- Peut être mélangé avec de l'eau : 8 litres jusqu'à -30°C, ou 10 litres jusqu'à -25°C
- Dimensions du bidon : 10l
- Contenu : 4 l

N° de commande	€/pièce
32 018 07	34,83

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Détecteur de fuite

GOK

LWG 2000 fioul domestique et eau

- Sonde à résistance CTP incluse, pour installation flexible
- Citerne chambre de chauffe, collecteur
- Branchement électrique : 230 V/50 Hz, IP 30

Livraison

- Indicateur
- Sonde standard: longueur : 2m
- Contact de relais sans potentiel

N° de commande	€/pièce
32 041 18	275,00

AFRISO EURO-INDEX

Dispositif de surveillance de fuite type ÖWWG3,

- Appareil d´alarme fioul - eau avec relais 230V/2A
- Sur la base de résistance CTP pour signalisation optique et acoustique d´accumulation de liquides, par ex. causé par une fuite ou une retenue.
- Comprend un appareil de signalisation avec une lampe de service, une lampe témoin, et un buzzer déconnectable ainsi qu´une sonde à résistance CTP flexible.
- L´appareil de signalisation est prévu pour des fixations murales dans des pièces sèches (Type de protection IP 41).
- Alimentation par réseau 230 V / 50 Hz / 10 VA
- Autorisation générale : Z-65.40-339
- dimensions : (H x L x P): 166 x 100 x 65 mm

Type	N° de commande	€/pièce
ÖWWG3 avec sonde	31 018 01	259,67
Sonde de rechange	31 018 07	117,70

AFRISO EURO-INDEX

Alarme fuel/eau ÖWWG3

- avec kit de branchement de brûleur, sinon montage identique à ÖWWG3 (N° article 31 018 01)

N° de commande	€/pièce
31 018 16	335,00

Détecteur de fioul

AFRISO EURO-INDEX

- Pour la détection de fioul, comme par ex. fioul El, L, M ou carburant diesel (classe de danger A III) et lubrifiants fluides, huiles d'engrenage et de moteur, huiles hydrauliques, végétales et de transformateurs.
- Appareil d'affichage avec lampe de service intégrée, lampe d'alarme, buzzer pouvant être éteint et relais de sortie.
- conçu pour le montage mural dans des pièces sèches.
- Le montage dans une armoire ou un sur un tableau de commande est possible dans son cadre de montage.
- Autorisation générale de construction: Z-65.40-214

Spécifications techniques:

- alimentation électrique : AC 230 V
- sortie : 1 contact de commutation sans potentiel
- charge de contact : AC 230 V, 2 A
- temps de réponse : 2 sec
- dimensions : (H x L x prof.): 166 x 100 x 65 mm
- type de protection : IP 30

OM1

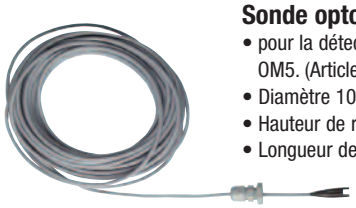
- 1 sonde opto-électronique et câble de réseau
- Aucune autre sonde à brancher

N° de commande	€/pièce
31 018 13	171,38

OM5

- **adapté au branchement allant jusqu'à 5 capteurs optoelectroniques (non compris dans la livraison, à commander séparément svp)**
- les capteurs doivent être montés aux endroits devant être surveillés
- Le capteur ayant déclenché l'alarme est affiché

N° de commande	€/pièce
31 018 09	341,00



Sonde optoélectronique pour OM5

- pour la détection de liquides en combinaison avec OM5. (Article 31 018 09)
- Diamètre 10 mm
- Hauteur de réponse 5 mm
- Longueur de câble 10 m.

N° de commande	€/pièce
31 018 10	42,00

Pompe aspirante fioul

Pompe aspirante fioul avec accumulateur, Type KD 10

- Avec entraînement de piston oscillant, dispositif de commande et de sécurité dépendant de la course, manomètre, dispositif de vidange rapide grâce à la conduite d'aspiration, traitement de l'air, filtre d'aspiration intégré dans le tube en verre.
- Raccord de tuyau ø 8 x 1
- Complètement câblé avec prise de sécurité et baguette de montage.
- Cuve de réception de fioul avec commande électronique intégrée dans l'appareil.
- Raccord électrique : 220 V, 50 Hz, 18 VA
- Débit de refoulement : 14 l/h à une hauteur de 14 m dont une hauteur d'aspiration max. de 3 m
- Pas de canalisation de retour
- Ne pas installer de soupape de retenue dans la canalisation de retour, elle est déjà intégrée dans la pompe
- Dimensions (H x l x P) : 280 x 80 x 150 mm
- Poids : 4 kg
- Installations ZÖV pour env. 12 consommateurs, idéal pour l'utilisation toute l'année 8bains etc.) recommandé en particulier pour les locations.
- Approvisionnement automatique des brûleurs à mazout dans le fonctionnement en ligne.

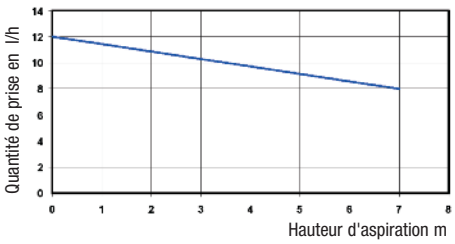
Type	N° de commande	€/pièce
Pompe aspirante fioul KD 10	**31 001 02**	**831,67**
Diaphragme de roulement de rechange (KD 10)	**31 001 05**	**97,55**

Pompe aspirante fioul, Type SK9/FP8

- Remplace les pompes SK8, SK9E, FP6 et FP8E
- Sa commutation électronique permet de choisir entre marche en continu pour les radiateurs fioul (SK9E) et marche synchronisée avec appareil consommateur (FP8E). Il est possible de choisir entre 4 vitesses de fonctionnement de la pompe, selon la puissance voulue.
- Les pompes sont composée d' une pompe électromagnétique à piston oscillant.
- SK9E : Alimentation automatique en fioul des radiateurs fioul
- FP8E : Pompe à débit de fioul pour appareil consommateur à circuit de commande autonome, également pour brûleur automatiques, radiateurs et poêles en céramique.
- Tension / fréquence : 230 V / 50 Hz
- Puissance absorbée : 25 W
- Type de protection : IP 44
- Débit de refoulement / Hauteur : max. 10 l/h / max. 14 m
- Hauteur d'aspiration : max. 3 m
- Pression de pompe sans prélèvement de fioul : max. 2 bars
- Raccord : ø 8 x 1 mm tube Cu
- Dimensions (H xl x P) : 155 x 106 x 105 mm

N° de commande	€/pièce
31 001 11	**462,00**

Pompes aspirantes fioul



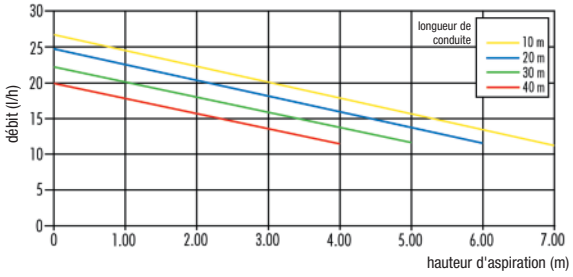
SP 8

- Une pompe absorbante, travaillant à l'intérieur du circuit pour les brûleurs à fioul.
- Le système permet une alimentation en fioul à 100 % sans dégagement d'odeurs.
- Avec pompe à piston oscillant électromagnétique, dispositif de sécurité, filtre aspirant et vanne d'arrêt.
- Raccordements à la conduite :
  - Côté aspirant 10 x 1 cm
  - Côté brûleur 2 x DN10 (3/8“) filetage mâle.
- Bac de sécurité avec arrêt en cas de fuite interne.
- pour brûleur à air soufflé de jusqu'à 80 kW à 7 m d'hauteur d'aspiration
- Raccord simple électrique par adaptateur 7 pôles prémonté
- Uniquement système monotube
- Idéal pour chauffage d'étages

Données techniques :

- 230 V/50Hz
- Puissance d'aspiration max. : 8 l/h pour une hauteur d'aspiration de 7 m ou 12 l/h pour une hauteur d'aspiration de 4 m
- Vanne d'arrêt intégré dans la conduite d'aspiration
- Puissance d'entrée : 40 W
- Type de protection : IP20
- Dimensions : H / L / P : 250 x 250 x 130 mm

N° de commande	€/pièce
31 002 44	**685,00**



SP 32/01

- Avec piston oscillant entraîné par moteur électromagnétique, système de flotteur, dispositif de commande et de sécurité, filtre d'aspiration incorporé
- Raccord de tube pour tube ø 8 x 1, entièrement câblé avec prise sécurité, barre de montage
- Cuve de récupération de fioul intégrée avec interrupteur électronique de défaillance.
- Commande entièrement automatique avec fonction d'affichage permanente
- Indicateur LCD pour détection et fonctionnement de panne
- Raccord électrique : 230 V, 50 Hz, 25 VA
- Débit de refoulement : 8 l/h à 7 m d'hauteur d'aspiration et 18l/h à 4 m d'hauteur d'aspiration
- Dimensions (H x l x P) : 255 x 217 x 168 mm

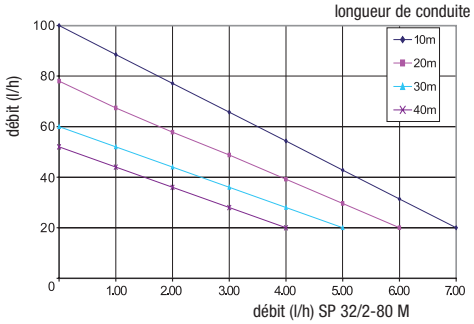
N° de commande	€/pièce
31 002 02	**660,00**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Pompes aspirantes fioul, SP 32/2-80

- sont destinées à alimenter les brûleurs de fioul automatiquement au mode d'aspiration.
- aspirent le fioul jusqu'à une hauteur d'aspiration max. de 7 m et remplissent automatiquement le réservoir monté de 8 litres.
- Ne pas installer de clapet anti-retour et de filtre d'aspiration dans la conduite aspirante, car ils sont déjà intégrés dans les pompes.
- peuvent également être installées plus bas que le brûleur de fioul. Les pompes assument alors la fonction d'une station intermédiaire.
- SP 32/2-80 M : Avec soupape anti-levage mécanique au réglage fixe de 1,8 m
- SP 32/2-80 E : soupape d'aspiration avec soupape anti-levage électromagnétique, lequel est activé par son utilisateur par une ligne pilote électrique, étant donné que l'électrovanne est fermée sans courant

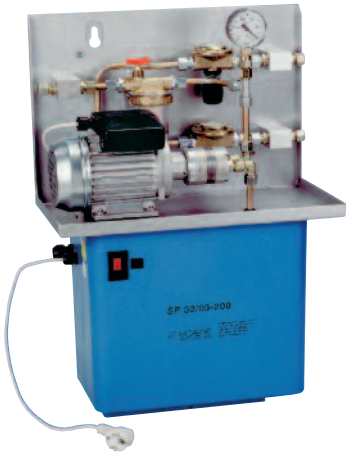


Données techniques :

- voltage : 230 V
- Fréquence : 50 Hz
- Puissance absorbée : 60 W
- Coupe-circuit à fusible : 0,5 A
- Débit en relation avec la hauteur d'aspiration : 7 m 20 l/h
- 2 m 80 l/h
- Contenu fioul : 7,3 litres
- Poids net : 7 kg
- dimensions (H x l x P): 315 x 380 x 225 mm

Les clapets anti-retours ne doivent pas être installés dans la conduite d'aspiration!

Type	N° de commande	€/pièce
SP 32/2-80 (M) anti siphonage mécanique	**31 002 19**	**1 106,67**
Sp 32/2-80 (E) anti siphonage éléctrique	**31 002 20**	**1 126,67**

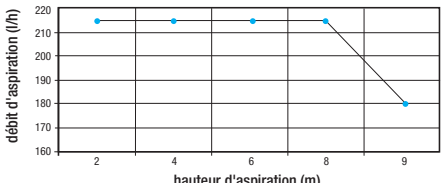


Pompe aspirante fioul, Type SP-32/03-200

- Pompe très performante à engrenage intérieur
- Moteur E
- Dispositif flotteur, de commande, de sécurité
- Filtre d'aspiration
- Réservoir fioul : 7,3 l
- Cuve intégrée de récupération de fioul à surveillance électronique de fuite et interruption en cas de panne.
- Ecran LCD pour une surveillance permanente du bon fonctionnement, et pour détecter des éventuelles pannes.
- Pompe aspirante fioul
- 2 raccords d'alimentation séparés
- Raccord indépendant au tuyau de purge, prêt à être monté et câblé
- Raccord de conduite

- Côté aspiration : ø 15 x 1 mm raccord à compression
- Côté sortie : 2 pcs 10 x 1 mm raccord à compression

- Pour alimenter un ou plusieurs brûleur fioul jusqu'à une capacité du gicleur de 180 l/h



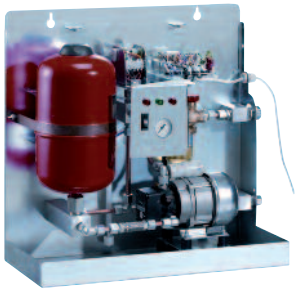
Données techniques :

- Raccord électrique : 230 V/ 50 Hz
- Puissance d'aspiration max : 215 l/h à 4 m d'hauteur d'aspiration, 180l/h à 9,5 m d'hauteur d'aspiration
- Dimensions (H x l x P) : 635 x 460 x 245 mm
- La pompe aspirante fioul peut également être installée plus bas que le brûleur de fioul
- Une vanne d'arrêt sans ressort est alors à installer dans la conduite de départ
- Une vanne d'arrêt dans la conduite aspirante et la pompe d'aspiration sont impérativement nécessaires
- **Livraison sans membrane anti-siphonage**

N° de commande	€/pièce
31 002 28	**2 295,87**

Pompe aspirante fioul avec accumulateur, Type DSA 100

- Avec roue d'engrenage
- La pompe remplit une cuve à membrane de 5 litres
- La commande travaille avec la pression et possède, une sécurité de coupure, comme il est exigé selon la norme EN 12514.
- Le clapet anti-retour incorporé assure une aspiration contre une augmentation de pression non voulue et empêche le retour dans l'appareil.
- Cuve à fioul intégrée avec contrôle de fuite
- Filtre d'aspiration intégré
- Raccord d'aspiration et de pression pour tube cuivre 10 x 1 mm
- Pour l'alimentation centrale d'une grande maison avec cuisinière / fourneau à fuel (à partir de 12 positions d'alimentation)
- Alimentation fuel de brûleur, BHKW's ou consommation ressemblante d'appareil à une conduite.
- Puissance : jusqu'à 1000 kW

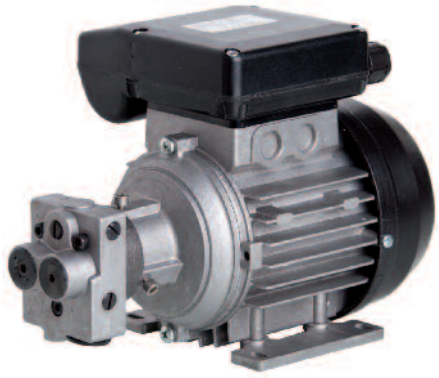


Données techniques :

- prête à l'emploi
- Raccord : ø 10 mm x 1
- raccord électrique : 230 V / 50 Hz, 130 W
- Puissance de refoulement max : 100/h
- Hauteur de refoulement max. : 26 m
- Hauteur d'aspiration : 3 m
- Pression de pompe max : 3,2 bars
- Vase d'expansion : contenu 5 l
- H x l x p : 510 x 530 x 240 mm
- Poids : env. 21 kg
- Clapet anti-retour intégré, côté aspiration

Les clapets anti-retours ne doivent pas être installés dans la conduite d'aspiration!

N° de commande	€/pièce
31 003 48	**1 412,13**



Groupe de transfert fioul type AD/V

- Tous les groupes de transferts sont livrés pour le régime bi-tube (raccordement pour entrée et sortie). Le groupe de transfert doit être monté de telle manière que l'axe moteur - pompe soit horizontal.

Données techniques du moteur :

- Puissance du moteur (pour 2800 min-1) : 150 W
- Fréquence du réseau : 50 Hz
- Tension de réseau : 230 V
- Consommation de courant : 1,1 A
- Poids : 4,3 kg
- Branchement électrique : Le schéma de raccord pour marche à droite ou gauche, dépendant du sens de rotation des pompes, doit être respecté

Données techniques de la pompe DELTA:

- sous Vide côté aspiration : 0.5 bar
- Débit : type de pompe AD2 55 l/h, type de pompe VD4 105 l/h
- Conduite aller et retour : DN8 (1/4")
- Conduite de pression : DN10 (1/8")
- Pression au raccord de départ : 0,7 bar
- Pression au raccord de retour : 1,5 bars
- Température du fioul : jusqu'à 50°C
- Température ambiante : jusqu'à 40°C

Type	plage de pression	N° de commande	€/pièce
AD 2, 55 l/h	2,5 à 20 bars	**31 008 01**	**196,07**
VD 4, 105 l/h	0 à 3 bars	**31 008 03**	**217,90**

Pièces détachées pour groupes de transfert type V/AD

Modèle	N° de commande	€/pièce
Pompe de transfert VD4, 105 l/h	**26 016 19**	**101,10**
Pompe de transfert AD2, 55 l/h	**26 016 48**	**52,17**
Moteur pour VD2 et VD4; 150 W	**31 007 07**	**157,08**
Accouplement pour AD2 et VD4	**24 006 12**	**1,92**

Accessoire de montage pour groupe de transfert avec bride sur pied

info La livraison de consoles murales et bacs de récupération ne comprend pas de groupe de transfert fioul.

Exemple :
L'illustration montre une console murale avec kit de tampon en caoutchouc et groupe de transfert VD4.

Console murale sans accessoires

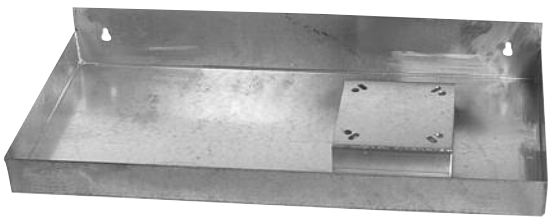
N° de commande	€/pièce
31 010 01	**39,83**

Kit raccords en caoutchouc

- 8 écrous
- 8 rondelles en U
- 4 tampons en caoutchouc
- Livré sans console murale.

N° de commande	€/kit
31 010 02	**25,33**

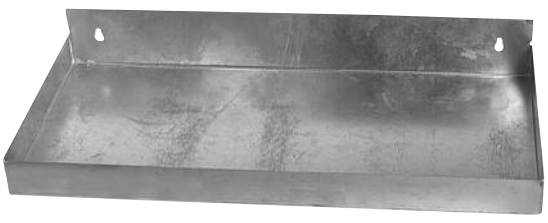
Accessoire



Bac de récupération de fioul avec plaque de fixation

- dimensions: 580 x 280 x 45 mm
- Tôle d'acier 2 mm, zinguée

N° de commande	€/pièce
31 010 03	**65,00**

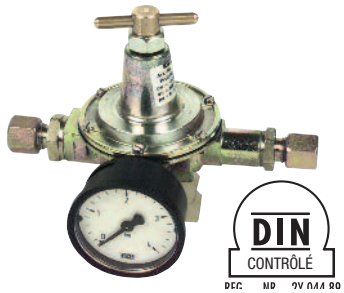


Bac de récupération de fioul sans plaque de fixation

- dimensions: 580 x 280 x 45 mm
- Tôle d'acier 2 mm, zinguée

N° de commande	€/pièce
31 010 04	**41,00**

Accessoires pour installation fioul



Régulateur de pression pour brûleur fuel

- DIN vérifié jusque 180 l/h
- avec manomètre
- La pression de fonctionnement du détendeur peut être mise au point de manière à ce que la pression d'entrée soit entre 0,5 et 10 bars, et la pression de sortie entre 0 et 2,5 bars.
- Le débit peut varier de 0,01 l/h à 100 l/h.
- Raccord : filetage femelle des deux côtés ou raccord à compression

Type	N° de commande	€/pièce
DM 8	**31 013 01**	**53,18**
DM 10	**31 013 02**	**53,77**
DM 12	**31 013 03**	**53,87**
DM ¼"	**31 013 04**	**50,73**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Accessoires pour installation fioul

Réducteur de pression fioul

- convient pour fuel EL et L, et liquide non agressif.
- Pression secondaire : 0,1 bar, pression primaire jusqu´à 10 bars.
- sans manomètre (à commander séparément: N° de commande 31 013 10)

Type	jusqu'à	N° de commande	€/pièce
DN8 (¼") femelle	180 litres	**31 013 05**	**65,83**
DN10 (3/8") femelle	480 litres	**31 013 06**	**74,17**
DN15 (½") femelle	1800 litres	**31 013 07**	**84,40**

Manomètre pour réducteur de pression fioul

- DN 8 (1/4")
- 0-4 bars

Type	N° de commande	€/pièce
Manomètre	**31 013 10**	**5,23**
Joint torique pour manomètre	**31 013 11**	**0,75**

Vanne de maintien pour pression fioul selon DIN 4755, DN15 (½")

- pression d'ouverture: 0,2 bar
- position ouverte: 0,8 bar
- valeur de débit bei p = 0,8 bar (Heizöl EL): 750 l/h
- La vanne de maintien ne s'ouvre que lorsque la pression actuelle de la pompe de la conduite circulaire dépasse la pression de réponse de la vanne
- la vanne de maintien est installée dans la conduite circulaire derrière le dernier brûleur pour atteindre une pression égale aux points de raccord des brûleurs
- en bronze

N° de commande	€/pièce
31 012 02	**93,52**

Commutateur de pression à fioul JPS-1

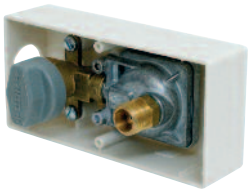
- Interrupteur de contrôle
- Pour le fioul, l'eau et l'air
- Utilisé principalement pour les pompes à pression pour la commande et la surveillance des installations d'alimentation de la pression du fioul.
- Lors d'une baisse subite de la pression en-dessous de 1,25 bars, l'interrupteur se verrouille et affiche le message “Panne” par une diode de contrôle rouge.
- L'installation peut être redémarrée en appuyant sur un bouton-poussoir.
- Puissance de commutation électrique.: 220 V, 50 Hz, 2 Amp.
- Zone de commutation 1 : 1-4 kp2 Diff. 0,7 à 1,5 bars
- Zone de commutation 2 : 0,3 à 1 kp2 Diff. 0,3 bar fixe sous la 1ère zone
- Réglage standard : 1,6 à 2,4 bars
- Coupure en cas de défaut : 1,25 bars
- Type de protection : IP 40
- Raccord: à compression diamètre 10 mm
- **Pressostat pour combustibles liquides, Ex- modèle**

N° de commande	€/pièce
31 015 01	**94,83**

Réducteur de pression fioul fixe PN 10

- selon DIN 4736
- pression arrière 100 mbars raccord à compression

Type	N° de commande	€/pièce
8 x 8 mm	**31 006 01**	**14,50**
10 x 10 mm	**31 006 02**	**18,70**

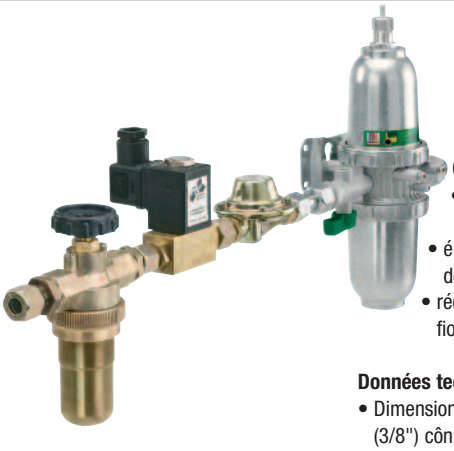


Kit réducteur de pression fioul Mic PN 6, 8 x 8 mm

- Utilisable pour montage en saillie ou encastré
- Ne convient pour brûleur soufflant
- Avec soupape à fermeture rapide, filtre, régulateur avec obturateur automatique
- Mesures particulièrement petites
- Pression d'entrée : 0,5 à 4 bars
- Pression de sortie : 100 mbars
- Débit nominal : jusqu'à 12 l/h

Type	N° de commande	€/pièce
Boîtier Mic	**31 006 03**	**39,00**
Régulateur de rechange pour boîtier Mic	**31 006 04**	**18,72**

Kit raccordement de brûleur



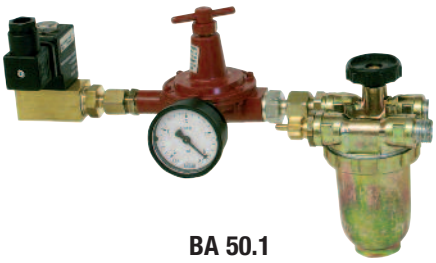
Comprenant :
- Filtre avec dispositif d'arrêt (DL-MS)
- électrovanne avec soupape de délestage de pression
- réducteur de pression fixe fioul type ODR et GS 2000

Données techniques :
- Dimensions : RVS 10 x mâle DN10 (3/8") cônique
- Débit : jusqu'à 20l/h
- Pression d'entrée : 0,5 - 6 bars
- Pression de sortie : 100 mbars

N° de commande	€/pièce
31 014 05	**278,52**

GS 2000 PS, 10 bar

- pour systèmes monotube à installer avant le brûleur pour l'utilisation de pompe d´aspiration fioul



BA 50.1

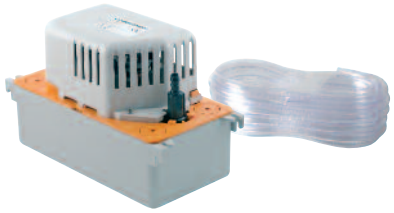
- Pour systèmes monotube à installer devant les chaudières lors de l'utilisation de pompe d´aspiration fioul

Comprenant :
- Filtre avec dispositif d'arrêt
- électrovanne avec soupape de délestage de pression
- réducteur de pression fixe de fioul et pot métallique

Données techniques :
- Débit : jusqu'à 20 l/h
- Pression de sortie : réglable
- DB 10 (3/8") x mâle G DN 10 (3/8") KN, plastique 70 µm

N° de commande	€/pièce
31 014 02	**259,45**

Pompes de relevage des condensats



sauermann

Type SI 82

Pompe centrifuge pour le refoulement de condensats des installations climatiques, frigorifiques, chaudières gaz.

- avec 5 m de tuyau PVC 10 mm
- Prêt à l'emploi avec câble de 1,8 m

Données techniques :

- débit de refoulement : max. 8,3 l/min.,
- Hauteur de refoulement : max. 5 m
- avec contact d'alarme : contact à ouverture (4 A / 250 V)
- Convient pour condensat : max. 65°C, pH >3
- Raccord tuyau : 10 mm intérieur
- 4 ouvertures d´écoulement : 30 mm
- Clapet anti-retour
- Réservoir : 2,0 l
- Dimensions (L x l x h) : 279 x 130 x 171 mm

N° de commande	€/pièce
31 002 45	105,83

kit d'adaptateur d'entrée pour SI82

- Composé d'un adaptateur

DN25 (1") - 18 mm
DN32 (1¼") - 18 mm
DN40 (1½") - 18 mm

N° de commande	€/pièce
31 002 73	12,90

Cartouche de neutralisation pH Safe 1

Pour chaudières à condensation gaz, doit être changée au moins une fois par an :
- jusqu´à 25 kW, pour une capacité de condensat de <800 l avec une valeur de pH >3.0
- jusqu´à 50 kW, pour une capacité de condensat de <1600 l avec une valeur de pH >3.5

Données techniques :

- convient pour pompes de relevage des type Si-82, type SI1800/SI1802
- ø extérieur du tuyau d´écoulement : 15 / 17 mm
- Adaptateur inclus pour ø extérieur 15 / 17 vers 24 / 25 mm

N° de commande	€/pièce
31 083 05	71,67

sauermann

Type SI 1830

- Utilisation : pour chaudière calorifique (Gaz et fuel), colonnes
- peut être utilisé en appareil à combustion fuel également sans neutralisation. (en prenant en considération les directives légales)
- construction spécifique (classe de protection IPX4) protège le moteur et l´interrupteur des acides agressifs
- système de flotteur (si utilisation d'aimants), mécanisme de flotteur résistant aux acides et aux dépôts de résidus (fuel par exemple)
- vanne anti-retour DN8 (¼") rotation simple sans utilisation d´outils pour le tube PVC 10 mm (3/8") ou 6 mm (¼") I.D.
- 1 ouverture ø 23,5 mm pour flux de courant

Données techniques :

- Tension de service : 230 V/50 Hz / 75 W / 0,80 A
- Débit de refoulement : max. 6,6 l/min
- Hauteur de refoulement : max. 3,7 m (Q = 50 l/h)
- Pression : max. 4 m (qtté extraite t = 0)
- T° de condensats : max. 65°C (à court terme 80°C)
- Valeur ph mini : ≥2 (chaudière fioul)
- Contact d´alarme : ouverture charge ohmique 4 A - 250 V
- Type de protection : IP X4
- Dimensions pompe (LxlxH): 190 x 80 x 100 mm
- Dimensions avec réservoir (LxlxH): 221 x 100 x 106 mm

Contenu de livraison:

- pompe avec réservoir intégré 0,5 l
- 2 m de câble électrique avec prise Europe
- câble pour le contact de l'alarme: 2 fils, 1 m de long (contact d'ouverture)
- tuyau PVC de 5 m
- adaptateur (ACC02040) ø 24 - 32 - 40 m (1" - 1½")

N° de commande	€/pièce
31 003 50	140,00

sauermann

Type SI 1822

avec grand réservoir, 3,8 litres
Pour l'extraction de condensats d'appareils de climatisation, d'appareils frigorifiques, de chaudières à gaz

Données techniques :

- Débit de refoulement : max. 6,3 l/min
- Hauteur de refoulement : max. 6,2 m
- Niveau sonore : ≤ 47 dBA
- Tension : 230 V/50 Hz / 90 W
- Contact d´alarme: 4 A charge ohmique, -250 V
- Protection de surchauffe (moment d´arrêt): 105°C
- Température et acides autorisés : 65°C, pH > 3,4
- Raccord de tuyau : ø intérieur 10 mm (PVC)
- Dimensions (L x l x H): 305 x 152 x 235 mm

Prise de raccordement électrique non comprise dans la livraison - à commander séparément !

Type	N° de commande	€/pièce
Pompe de relevage des condensats SI 1822	31 002 62	169,90
Prise de raccordement électrique	62 032 48	2,23
tuyau 10/2 (50 m)	92 071 07	33,17
tuyau 10/2 (1 m)	92 071 22	1,88

Clapet anti retour

Adapté à SI1800/1802 jusqu´à moitié 2009

N° de commande	€/pièce
31 003 25	11,80

Clapet anti-retour

- approprié pour Wilo-Drainlift Con, SI1802 à partir d'août 2009, SI1830 et SI82

N° de commande	€/pièce
31 002 94	6,50

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr

Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Pompes de relevage des condensats

WILO

Type DrainLift Con

Pour l'exploitation de condensat, utilisable dans la technique de condensation et technique de climatisation et frigorifique

- raccordement prêt à l´emploi
- avec clapet anti-retour intégré
- Tuyau de refoulement 5 m
- Câble d´alarme 1 m, câble de secteur 2 m avec prise
- Débit de refoulement : max 8,3 l/min
- Hauteur de refoulement : max 5,4 m
- raccordement tuyauterie : 10 mm
- 2 ouvertures d´écoulement : 19/24 mm
- contact d´alarme : (ouverture / fermeture) -250 V
- convient pour condensat jusqu´à une T° de 80°C avec une valeur de pH ≥ 2,4
- Contenu du réservoir : 1,5 l

N° de commande	€/pièce
90 162 60	115,70

Clapet anti-retour

- approprié pour Wilo-Drainlift Con, SI1802 à partir d'août 2009, SI1830 et SI82

N° de commande	€/pièce
31 002 94	6,50

LittleGIANT

Type VCMA-20S

pour le refoulement de condensats des installations climatiques, frigorifiques,chaudière à gaz. Prêt à l'emploi, avec commande de niveau, coupe-circuit de sécurité, réservoir (ABS), clapet antiretour

Données techniques :

- Débit de refoulement : max. 4,9 l/min,
- Hauteur de refoulement : max. 4,3 m
- convient pour condensat : jusqu´à max 50°C et valeur pH > 2,7
- Raccordement tuyauterie : 10 mm intérieur
- 3 ouvertures d´écoulement : 28 mm
- Réservoir ABS : 1,9 l
- Contact d´alerte: (ouverture / fermeture) -250 Volts
- Type de protection : IP 20
- 1,8 m câble de raccordement avec prise de mise à la terre
- Dimensions (L x l x H): 250 x 127 x 178 mm

Type	N° de commande	€/pièce
VCMA-20S	31 002 23	124,17
tuyau 10/2 (50 m)	92 071 07	33,17
tuyau 10/2 (1 m)	92 071 22	1,88

Pièces détachées pour VCMA-20S

Type	N° de commande	€/pièce
Clapet anti retour de rechange	31 002 32	7,50
Réservoir en plastique de rechange	31 003 21	23,20
Interrupteur à flotteur de rechange	31 003 29	41,23
Bras de flotteur de rechange	31 003 28	13,60

LittleGIANT

Type VCC-20S

Idem VCMA-20S, cependant

- avec réservoir ultra plat
- sans prise de raccordement électrique
- avec 2 embouts supplémentaires DN8 (¼") x 8 mm
- Dimensions (L x l x h) : 250 x 127 x 130 mm

Type	N° de commande	€/pièce
Pompe de relevage des condensats VCC-20S	31 002 24	143,33
Prise de raccordement électrique	62 032 48	2,23

Pompes de relevage des condensats Typ EE 400M

eckerle

Pour le transfert du condensat de dispositif climatique, comptoirs réfrigérants

Données techniques :

- résistance chimique
- type de protection IP 55
- Température : max. 70°C
- Soupape de retenue intégrée
- 6 m de tuyau de refoulement 8 x 2 mm
- Débit de refoulement max. 5,8 l/min
- Hauteur de refoulement : max. 4 m
- Module de pompe (L x l x H): 185 x 85 x 100 mm
- Données électriques : 230 V, 50/60 Hz, 65 VA
- Contact d´alarme : 230 V, 8 A charge ohmique NO ouverture normale / NC fermeture normale
- Contenu : max. 0,5 l

Premium indicateur d'erreurs incl.

Détecteurs d´anomalies inclus. La pompe est équipée d´un interrupteur de sécurité de trop plein. Cet interrupteur permet de commander un appareil de signalisation acoustique et lumineux

N° de commande	€/pièce
31 003 41	190,00

Standard

N° de commande	€/pièce
31 002 26	130,00

Pompes de relevage des condensats Type EKF 15...

Convient pour appareil de condensation gaz jusqu´à 25 KW

Caractéristiques :
- pompe à piston oscillant insonorisée
- contact de commutation sans potentiel, chargeable jusqu'à 10 A/230 V
- filtre d'aspiration et clapet anti retour intégrés

Spécifications techniques :
- Hauteur de refoulement : max. 10 m
- Débit de refoulement : max. 14 l/h
- Raccord tuyauterie : 6 mm
- Ouverture d´alimentation : NW 40
- Valeur PH autorisée : > 2,7
- Contact d´alarme : 10 A / 250 V
- Tension : 230 V/50 Hz
- Puissance : 40 W

Type EKF 15-25NB
- granulés de neutralisation inclus
- contenu du réservoir : 6 l
- Poids : 3,2 kg
- Dimensions (LxlxH) : 244 x 174 x 261 mm

N° de commande	€/pièce
31 002 08	311,67

Typ EKF 15 T
- sans neutralisation!
- Contenu : 2 l
- Poids 1,6 kg
- Dimensions (LxlxH): 244 x 174 x 144 mm

N° de commande	€/pièce
31 002 11	268,33

Kit d'entretien convient pour EKF 15-25NB
se compose de 2kg de granulés de neutralisation, tamis de filtre avec toison et filtre

N° de commande	€/pièce
31 003 43	83,60

Kit de charbon actif pour EKF 15-25NB et NB-50
pour l'extraction de condensats de chaudières à combustion fuel
Contenu de livraison:
1 x charbon actif de 500 g
1 x tamis

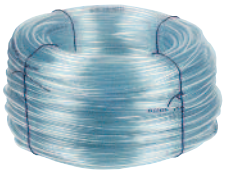
N° de commande	€/pièce
31 003 49	87,50

Réservoir de neutralisation NB-50, avec remplissage de granulés
Pour une neutralisation de condensat acide de chaudière gaz. Le remplissage d'une boîte est suffisant pour une puissance de chaudière d´env. 50 kW. Convient pour EKF 15-25NB.

Données techniques :
Dimensions (L x l xH): 250 x 180 x 200 mm
ø d´entrée : 200 mm
Raccord du flexible de vidange : ø 20-22 mm

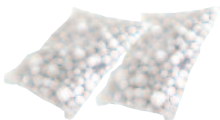
N° de commande	€/pièce
31 002 12	173,33

accessoire pour pompes de relevage des condensats



Tuyau PVC transparent
- Longueur : 50 m
- Épaisseur de mur : 2 mm

ø interne [mm]	N° de commande	€/couronne
6	92 071 04	23,17
10	92 071 07	33,17



Granulés de neutralisation
pour dispositifs de neutralisation du condensat des chaudières à fioul et à gaz.
Dimensions grain 5 - 8 mm

paquet	N° de commande	€/paquet
8 kg	31 002 14	67,00
25 kg	31 002 29	169,33

Adaptateur d'entrée universel
24 à 40 mm

N° de commande	€/pièce
90 162 63	5,50

Détecteur d´alarme pour pompe de relevage des condensats
- convient pour pompe avec contact d'alarme
- prêt à l´emploi

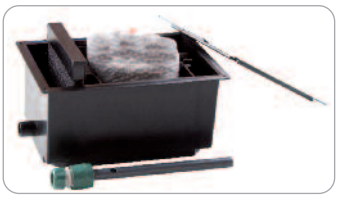
N° de commande	€/pièce
31 003 42	68,00

Languettes PH PH-Fix 0-14PT
N° de commande: 91 117 68
Page: 198
ACCESSOIRES

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Neutralisation des condensats RNA-Komfort

- pour la neutralisation de condensats en générateur de chaleur à combustion fuel et à gaz.
- réservoir plastique résistant aux acides, avec corbeille filtre pour le remplissage de granulés.
- avec couvercle
- Absorbeur, de résidus de combustion et d'hydrocarbures non brûlés
- système de rinçage, afin de nettoyer les boues des granulés de neutralisation.



Type SE (jusque 100 kW de puissance chaudière)

- 2x manchons, ø 25 mm pour entrée et sortie des condensats
- Remplissage : 2,6 kg granulés de neutralisation (inclus)
- Dimensions : 322 mm (longueur totale) x 196 mm (largeur) x 267 mm (H totale); 150 mm (hauteur réservoir)

N° de commande	€/pièce
31 003 57	115,50

Type XL (jusque 500 kW de débit de la chaudière)

- 2x manchons, ø 25 mm pour entrée et sortie de condensats
- remplissage : 7 kg granulés de condensats (inclus)
- dimensions : 500 mm (longueur totale) x 330 mm (largeur) x 300 mm (H totale); 200 mm (hauteur réservoir)

N° de commande	€/pièce
31 003 58	488,33

Type XL-P, avec pompe (jusqu'à un débit de chaudière de 500 kW)

Une pompe de condensat automatique se trouve dans le couvercle (230 V / 50 Hz, débit: 80 W) avec sortie infos d'anomalies.

- manchon d'entrée de condensats ø 25 mm
- remplissage:7 kg de granulés de neutralisation
- tuyau PVC de 6 m (8 x 2 mm)
- dimensions: 500 mm (longueur totale) x 330 mm (largeur) x 310 mm (hauteur totale); 200 mm (hauteur réservoir)

N° de commande	€/pièce
31 003 59	676,67

Pack d'entretien: granulés de neutralisation

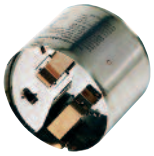
pour RNA-komfort (Gaz et fuel)
contenu de livraison:
granulés de neutralisation
1 absorbant (mousse filtrante)
1 joint pour corbeille de filtration (autocollante)

Modèle	N° de commande	€/le kit
2,6 kg de granulés de neutralisation	31 003 61	30,00
7 kg de granulés de neutralisation	31 003 62	74,00

Description générale des clapets d´échappements Diermayer

commande thermique, relié à l'appareil selon DIN 3388 partie 4

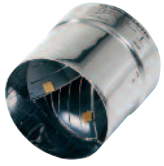
- convient aux chaudières à gaz art. B1 Art B1 (réglage de puissance, avec /sans flamme d'allumage, avec contrôle de gaz d´échappement)
- Position de montage possible : verticale ou horizontale
- Numéro CE-ID 0085AS 0234



Type GWR

pour appareil suspendu au mur comme chauffe-eau instantané à gaz et chaudière murale ou appareil combiné

Type	Longueur	N° de commande	€/pièce
GWR 90	85 mm	53 012 01	123,48
GWR 110	70 mm	53 012 02	128,38
GWR 130	70 mm	53 012 03	131,67



Type HOS

pour petits appareils, par ex. radiateur, chauffe-eau

Type	Longueur	N° de commande	€/pièce
HOS 60	75 mm	53 012 04	98,33
HOS 80	80 mm	53 012 06	110,00
HOS 90	90 mm	53 012 07	118,33

Type HKS

pour appareils en pied, par ex. chaudière à gaz, chauffe-eau
N° ID CE 0085AQ1029

Type	Longueur	N° de commande	€/pièce
HKS 110	90 mm	53 012 12	145,17
HKS 130	90 mm	53 012 14	153,85
HKS 150	100 mm	53 012 15	204,97

Régulateurs de tirage

pas d'encrassement de cheminée, pression de refoulement constante.
Plage de réglage constante 10-20Pa

Série WSZ

avec collerette

Type	N° de commande	€/pièce
WSZ 1, ø 110 mm	**33 010 01**	**69,92**
WSZ 2, ø 120 mm	**33 010 02**	**69,92**
WSZ 3, ø 130 mm	**33 010 03**	**69,92**
WSZ 4, ø 150/160 mm	**33 010 04**	**69,92**
WSZ 5, ø 180 mm	**33 010 05**	**69,92**

ZRM

avec manchette de tuyau et collier tendeur

Type	pour tube d'échappement ø mm	N° de commande	€/pièce
ZRM 6001	130/150/160	**33 011 01**	**49,95**
ZRM 6101	180	**33 011 02**	**49,95**

ZKH 6001

- ø 154 mm
- avec manchette

N° de commande	€/pièce
33 011 04	**73,08**

ZWM 6001

avec manchette murale (pour montage mural)
ø externe: 265 mm
ø interne: 150 mm

N° de commande	€/pièce
33 011 06	**49,95**

ZRM 9001

2 coques, avec manchette et tendeur
ø 200/220/250 mm

N° de commande	€/pièce
33 011 03	**73,08**

Régulateurs de tirage inox

KW KUTZNER + WEBER

Type 012ESA

- en inox V4A
- avec collerette et fermeture à ressort.

Raccord	N° de commande	€/pièce
130 mm	**33 020 95**	**123,22**
150 mm	**33 020 96**	**126,35**
180 mm	**33 020 97**	**131,48**

UPMANN

Type Z 5 E

- Les segmentations de rosace permettent une adaptation en continu au diamètre de tube de 110 - 200 mm
- Plage de réglage : 15 - 50 Pa
- Position de réglage : 1 - 3

Modèle	N° de commande	€/pièce
Inox V2A	**33 012 03**	**76,67**
galvanisé	**33 012 04**	**43,17**

UPMANN

Type Z 6 E

- en inox V2A
- avec embout rond
- Plage de réglage: 15 - 50 Pa
- Position de réglage : 1 - 3

Raccord	N° de commande	€/pièce
130 mm ø	**33 012 05**	**70,00**
150 mm ø	**33 012 06**	**70,00**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Régulateurs de tirage

Régulateur universel de tirage de précision

- Disque de réglage et boîtier complètement en inox, poids de réglage laiton
- Amortissement des oscillations du disque de réglage
- pour montage sur cheminée avec revêtement intérieur de tuyau KW ou montage de tuyau d´échappement avec pièce de raccordement KW
- accessoires inclus
- avec commande motorisée (article 33 013 04), utilisable comme dispositif combiné d´air additionnel

Type	ø mm	puissance air en m³/h pour P 5/40 Pa	aspiration de chemine régable Pa	N° de commande	€/pièce
Z 130	130	75/160	10 jusqu´à 25	**33 013 01**	**125,87**
Z 180	180	190/360	10 jusqu´à 60	**33 013 02**	**161,20**

Régulateur de tirage Z 150

150 mm ø, en inox

- avec possiblilité d'arrêt en position fermée
- tirage de cheminée réglable de 10 à 35 Pa

Utilisation :

pour montage sur cheminée avec revêtement intérieur de tuyau KW ou montage sur conduite avec pièce de raccordement KW.

N° de commande	€/pièce
33 013 06	**78,33**

Pièce de raccordement KW

- en inox
- convient pour régulateur de tirage KW Z 130/150/180
- pour montage supplémentaire sur conduite dans une inclinaison non déterminée

Type	ø nominal de tuyau d'échappement en mm	N° de commande	€/pièce
A 130/000	universel jusqu'à 200	**33 014 06**	**72,92**
A 150/000	universel jusqu'à 300	**33 014 04**	**75,83**
A 180/000	universel jusqu'à 400	**33 014 08**	**81,90**

Revêtement intérieur KW

Accessoires de montage et raccord

- pour Z 130 - Z 180
- en inox
- avec collet et bande
- Longueur : 120 mm

type doublure de tuyau	adapté pour régulateur de tirage KW	N° de commande	€/pièce
F 130	Z 130	**33 014 01**	**23,38**
F 150	Z 150/Z 150S/012E	**33 014 02**	**24,62**
F 180	Z 180	**33 014 03**	**25,43**

Régulateur de tirage KW, Z 150 S

150 mm ø, en inox

- pas de bruits au niveau du disque de régulation grâce au joint EPDM
- les joints sont résistants à la température et au condensat
- tirage de cheminée réglable de 10 à 35 Pa

N° de commande	€/pièce
33 013 08	**128,33**

Servomoteur Type M150S1KS (ouverture), adapté à Z 150 S

- en ouverture, le régulateur de débit s'ouvre lorsque le brûleur est en veille
- Câble de 4 m avec fiche et prise femelle inclus
- Régulateur de tirage non compris dans la livraison!

N° de commande	€/pièce
33 021 37	**231,67**

Pièce de raccordement en forme de selle

- en inox
- convient pour régulateurs de tirage Z 150 et Z 150 S
- avec fermeture automatique

adaptées	N° de commande	€/pièce
130 mm tube de fumée	**33 021 07**	**84,90**
150 mm tube de fumée	**33 021 08**	**86,70**
180 mm tube de fumée	**33 021 09**	**92,30**

Clapet d'échappement motorisé

Clapet de conduite de gaz MOK

- pour appareil avec flamme d'allumage ou combustible solide
- également pour brûleur fioul et gaz à tirage forcé
- avec ouverture minimale pour dispositif de gaz de fumée
- longue durée de vie grâce à sa partie en inox. Ils sont certifiés selon DIN 3388 partie 2
- convient pour gaz d'échappement jusqu'à 400°C
- avec un moteur STA2(S1)

Type	Longueur [mm]	N° de commande	€/pièce
MOK 110	155/150	**33 016 03**	**467,00**
MOK 130	165/150	**33 016 05**	**496,67**
MOK 150	175/150	**33 016 06**	**516,67**

Clapet de conduite gaz MOK...AD

Identique au clapet de conduite gaz MOK, cependant

- à fermeture hermétique métallique (sans ouverture minimale) pour dispositif de gaz de fumée sous pression
- pour appareil sans flamme d'allumage et sans production de condensat

Type	Longueur [mm]	N° de commande	€/pièce
MOK 110 AD	155/150	**33 016 18**	**532,00**
MOK 130 AD	165/150	**33 016 20**	**550,00**

Servomoteur M 130/180 S1

Pour l'aération de la cheminée durant le temps de repos total du foyer.

- convient pour régulateur de tirage KW Z 130 et Z 180
- Avec fiche et prise femelle, convient pour brûleurs à tirage forcé avec prise à normalisation européenne (raccord latéraux).
- se compose d'une fixation moteur comprenant un servomoteur 230 Volt avec ressort de rappel, interrupteur de fin de course et levier de commande pour manoeuvre manuelle, câble de raccordement (4m)

N° de commande	€/pièce
33 013 04	**213,60**

Servomoteur STA2(S1)

pour MOK

- avec un interrupteur de fin de course (moteur standard),
- courant fermé
- moteur à rappel par ressort avec env. 120 Ncm

N° de commande	€/pièce
33 016 33	**268,00**

Coupe-tirage en inox

UPMANN

avec trappe d'expansion spéciale pour combustible solide

Dimensions nominales	dimension ext	N° de commande	€/pièce
120 x 180 mm	205 x 255 mm	**33 012 23**	**63,33**
140 x 200 mm	225 x 255 mm	**33 012 24**	**70,00**
110 x 250 mm	192 x 382 mm	**33 012 25**	**83,17**
140 x 250 mm	242 x 382 mm	**33 012 26**	**86,50**
180 x 250 mm	262 x 382 mm	**33 012 27**	**90,00**

UPMANN

en inox, pour le montage sur cheminée

Dimensions nominales	dimension ext	N° de commande	€/pièce
120 x 180 mm	205 x 255 mm	**33 012 18**	**48,88**
140 x 200 mm	225 x 255 mm	**33 012 19**	**63,17**
110 x 250 mm	192 x 382 mm	**33 012 20**	**68,63**
140 x 250 mm	242 x 382 mm	**33 012 21**	**77,00**
180 x 250 mm	262 x 382 mm	**33 012 22**	**73,17**

KW KUTZNER + WEBER

05-E

Pour le montage sur cheminée.
numéro DIN reg. NL 112
dimension de montage 140 x 200 mm

N° de commande	€/pièce
33 020 99	**67,80**

EDELSTAHL Rostfrei — DIN GEPRÜFT — CE

Régulateur de tirage Z 4

- pour fuel, gaz et combustible solide
- plage de réglage: 10 - 30 Pa
- groupe de débit: 1 - 5
- poids: 0,8 kg.

Dimensions :
largeur x Hauteur : 160 x 220 mm
dimension de montage : 130 x 190 mm
profondeur : 60 mm

Modèle	N° de commande	€/pièce
Inox V2A	**33 012 01**	**58,92**
galvanisé	**33 012 02**	**36,50**

Trappes de visite pour cheminées

UPMANN

- En inox
- Fermeture 4 pans
- Contrôlé et autorisation de l'institut de la technique de montage
- Panneau de porte amovible
- Joint supplémentaire
- Rejet eau

modèle V4A

Type	Dimensions nominales	N° de commande	€/pièce
K 11 E	110/250 mm	**33 012 08**	**65,00**
K 18 E	180/250 mm	**33 012 09**	**86,67**

modèle V2A, grand

Type	Dimensions nominales	N° de commande	€/pièce
K 14/4 E	150/300 mm	**33 012 10**	**81,67**
K 30/4 E	200/300 mm	**33 012 11**	**83,17**
K 31/4 E	250/300 mm	**33 012 12**	**99,83**

K20/4E, modèle V2A, petit

Dimensions nominales	N° de commande	€/pièce
140/200 mm	**33 012 07**	**48,33**

Clé à quatre pans, dimension 7 mm, acier inoxydable

N° de commande	€/pièce
33 012 13	**1,23**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Trappes de visite inox pour cheminées

MÖCK
Professionelle Robustheit

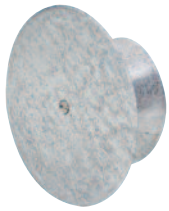
V4A

dimensions de montage en mm	N° de commande	€/pièce
110 x 250	**33 013 09**	**50,77**
180 x 250	**33 013 10**	**63,83**

MÖCK
Professionelle Robustheit

V2A

dimensions de montage en mm	N° de commande	€/pièce
140 x 200	**33 013 14**	**34,67**
135 x 300	**33 013 11**	**55,47**
200 x 300	**33 013 12**	**58,93**
250 x 300	**33 013 13**	**71,50**

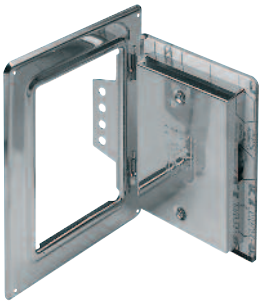


MÖCK
Professionelle Robustheit

Trappe de visite

-aluminium brossé
- réglable 100 - 145 mm
- diamètre extérieur : 172 mm

N° de commande	€/pièce
33 021 47	**13,17**



KW
KUTZNER + WEBER

Type RV

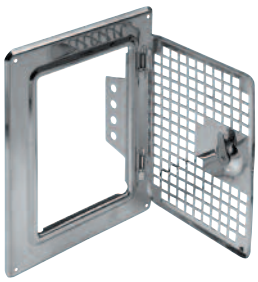
Type	Dimensions nominales	N° de commande	€/pièce
RV 140/200	140/200 mm	**33 021 22**	**46,00**
RV 150/300	150/300 mm	**33 021 04**	**82,20**
RV 200/300	200/300 mm	**33 021 05**	**90,10**

MÖCK
Professionelle Robustheit

Porte de cheminée inox avec oeillets de fixation

Dimensions de montage : 190 x 270 mm

N° de commande	€/pièce
33 021 46	**62,50**



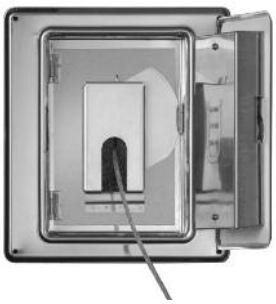
KW
KUTZNER + WEBER

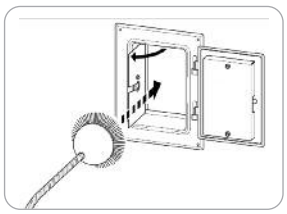
Cadre avec porte d'aération

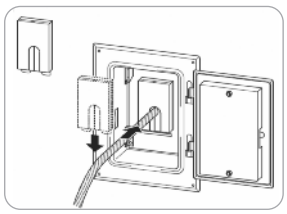
RV 140/200-LG, en inox, complet avec clé
dimension de montage : 140/200 mm

N° de commande	€/pièce
33 021 06	**52,30**

Protection de porte de ramonage







Pousser la câle de protection sur la canne de ramonage et enclencher

- en inox
- testée et autorisée selon l´institut de technique de construction
- vantail de porte décrochable
- convient pour tous les combustibles
- peut être équipée sans problème
- 98 % de poussière en moins pendant le ramonage

Dimensions nominales	N° de commande	€/pièce
120 x 180 mm	**33 012 29**	**208,33**
140 x 200 mm	**33 012 30**	**215,00**
150 x 300 mm	**33 012 31**	**231,67**
200 x 300 mm	**33 012 32**	**248,33**

Silencieux de gaz d'échappement

KW KUTZNER + WEBER

Type AGM 580/760

en inox V4A avec sortie de condensat DN15 (½") et bouchon

- Épaisseur de tôle 1,0 mm
- Étanchéité des gaz d'échappement et condensats
- Sortie de condenstat DN15 (½") avec bouchon
- matériel d'amortissement, hydrofuge, non putréfiable, résistant au vieillissement, non inflammable et neutre
- Réduction du niveau sonore : 22 dB à 1000 Hz

Longueur [mm]	ø [mm]	ø mm	N° de commande	€/pièce
580	250	130	**33 020 24**	**431,67**
580	300	150	**33 020 25**	**455,00**
760	450	180	**33 009 07**	**703,48**

KW KUTZNER + WEBER

Type AGS

- Inox V4A, surface brillante
- Épaisseur de tôle 0,6 mm
- Laine de verre hydrophobe (résistant à l'humidité contre les condensats de gaz d'échappement)
- Sortie de condensat : ø 18 mm
- Plage d´utilisation : +30°C...400°C, pour toutes les chambres de combustion à sous/surpression, convient également aux moteurs à combustion et aux ventilateurs.

Type	ø externe	longueur silencieux	Long. totale mm	réduction du niveau sonore à 1000 Hz	N° de commande	€/pièce
ø 130	250 mm	330 mm	550 mm	19,0 dB	**33 020 69**	**251,67**
ø 130	250 mm	500 mm	720 mm	26,1 dB	**33 020 70**	**275,00**
ø 150	300 mm	330 mm	550mm	14,7 dB	**33 020 71**	**295,00**
ø 150	300 mm	500 mm	720 mm	24,0 dB	**33 020 72**	**320,00**

Silencieux de gaz inox en forme T

- Inox
- avec plaque de fond amovible
- particulièrement adapté pour des conditions de montage très restreintes
- peu de condensation d'eau grâce à une masse restreinte
- nettoyage facile, peut s'ouvrir sans outil
- diminution du niveau sonore jusqu´à 25 dB

Type	ø externe [mm]	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	N° de commande	€/pièce
DN 130	200	395	325	**33 008 07**	**236,80**
DN 150	250	455	435	**33 008 08**	**259,57**

Clapet d'aération Air-Contrôl

AFRISO EURO-INDEX

Clapet d'aération motorisé, s'ouvre et se ferme selon l'état du brûleur pour des chaufferies, foyers fioul et de gaz, pour éviter le refroidissement inutile de la chaufferie

Données techniques :

Dimensions (L x l x H): 260 x 300 x 115 mm
Tension d'alimentation : 230 V AC, 50/60 Hz
Charge admissible des contacts (Brûleur):
max. 250 V AC, 2 A
Perméabilité : 150 cm² (max. 50 kW)
Température ambiante autorisée :
-15°C jusqu´à +55°C
controlé TÜV

N° de commande	€/pièce
33 018 01	**160,00**

Fenêtre acrylique pour Air-Control

pour l'installation sur Air-Control,
avec ouvertures exactes.
Gabarit: 500 x 500 mm.

N° de commande	€/pièce
33 018 02	**31,40**

Absorbeur de bruit

réduit les vibrations sonores et absorbe la dilatation thermique.
Couvre-joint tubulaire en inox avec manchon de serrage pour ajustement du diamètre (différence ne devant pas dépasser 10 mm)

Type	N° de commande	€/pièce
ø 130 mm	**33 020 54**	**88,00**
ø 150 mm	**33 020 55**	**103,00**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Chapeau de cheminée, en inox

- 4 supports inox coudé inclus avec vis et chevilles M8
- chapeau en tôle ondulée inox V2A 0,8 mm

Modèle	N° de commande	€/pièce
Dimension extérieure 670x700 mm pour tête de cheminée 450x500 - 600x650 mm	**33 021 31**	**215,00**
Dimensions extérieures 670x700 mm pour tête de cheminée 450x500 - 600x650 mm	**33 021 32**	**298,33**

Tubages de gaz d'échappement

MÖCK Professionnelle Rohrsysteme

Tube-foyer selon DIN 1298 forme ZE, en tôle d'acier (2,0 mm), coloré

tube de gaz d´échappement

ø	longueur [mm]	N° de commande	€/pièce
DN 150	250	**33 013 28**	**12,45**
DN 150	500	**33 013 27**	**17,63**
DN 150	1000	**33 013 26**	**29,40**
DN 200	250	**33 013 35**	**15,00**
DN 200	500	**33 013 34**	**21,65**
DN 200	1000	**33 013 33**	**35,28**

Revêtement double

- Longueur : 120 mm
- non coloré

ø	N° de commande	€/pièce
DN 150	**33 013 32**	**23,90**
DN 200	**33 013 39**	**28,42**

Coude pour tube de gaz d´échappement 3 pcs

- Réglable 0° à 90°
- avec orifice de nettoyage

ø	N° de commande	€/pièce
DN 150	**33 013 29**	**34,50**
DN 200	**33 013 36**	**38,80**

Coude pour tube de gaz d´échappement soudé, 45°

- avec orifice de nettoyage

ø	N° de commande	€/pièce
DN 150	**33 013 31**	**28,13**
DN 200	**33 013 38**	**27,93**

Coude pour tube de gaz d´échappement soudé, 90°

- avec orifice de nettoyage

ø	N° de commande	€/pièce
DN 150	**33 013 30**	**31,07**
DN 200	**33 013 37**	**34,50**

Tubages de gaz d'échappement inox

MÖCK Professionnelle Rohrsysteme

- 0,6 mm épaisseur murale
- en inox 1.4404

Kit tube inox pour chaudière

- ø 130 mm

Set se compose de :
- 2 tubes de1000 mm
- 3 tubes de 500 mm
- 2 tubes de 250 mm
- 6 coudes réglables, 4 parties
- 1 revêtement mural à double paroi

N° de commande	€/kit
33 013 15	**265,00**

Tube de gaz d'échappement inox

ø	pièce/sachet	longueur [mm]	N° de commande	€/paquet
DN 130	4	250	**33 013 18**	**54,83**
DN 130	2	500	**33 013 17**	**39,83**
DN 130	3	1000	**33 013 16**	**98,33**
DN 150	4	250	**33 013 23**	**62,23**
DN 150	2	500	**33 013 22**	**45,28**
DN 150	3	1000	**33 013 21**	**110,00**

Coude pour tube de gaz d'échappement inox, 4 pcs

- Emballage : 3 pcs

ø	N° de commande	€/paquet
DN 130	**33 013 19**	**66,00**
DN 150	**33 013 24**	**77,03**

Revêtement mural double inox

- Emballage : 2 pcs
- Longueur : 120 mm

ø	N° de commande	€/paquet
DN 130	**33 013 20**	**38,17**
DN 150	**33 013 25**	**46,95**

Cordons réfractaires

Cordon réfractaire, forme carrée

pour étancher les poêles, foyers, tubes de fumée, portes de chaudières, plaques et autres.
- tressage lâche
- Renforcé en fibres de verre
- Résistant à la chaleur jusqu´à max. 550°C

Dimensions	paquet	N° de commande	€/paquet
6 mm	10 m	**91 001 08**	**15,30**
8 mm	10 m	**91 001 09**	**21,60**
10 mm	10 m	**91 001 10**	**31,20**
12 mm	10 m	**91 001 11**	**42,90**
15 mm	10 m	**91 001 12**	**60,10**
20 mm	5 m	**91 001 13**	**60,10**

Cordon réfractaire / forme ronde

pour étancher les poêles, foyers, tubes de fumée, portes de chaudières, plaques et autres.
- tressage lâche
- Résistant à la température jusqu´à 500°C

Dimensions	paquet	N° de commande	€/paquet
4 mm	10 m	**91 001 01**	**9,40**
6 mm	10 m	**91 001 02**	**8,10**
8 mm	10 m	**91 001 03**	**11,00**
10 mm	10 m	**91 001 04**	**13,20**
12 mm	10 m	**91 001 05**	**17,00**
15 mm	10 m	**91 001 06**	**29,00**
20 mm	5 m	**91 001 07**	**30,00**

Cordon réfractaire silicone CHEMO TEMPSIL

pour étancher les portes de chaudières, les clapets de gaz de fumée, clapets de ventilation, etc.
- résistant aux températures élevées
- température d´utilisation permanente : +300°C
- pose simple
- excellentes propriétés de repositionnement.
- vente au mètre

ø [mm]	N° de commande	€/mètre
6	**91 002 10**	**7,25**
8	**91 002 11**	**9,07**
12	**91 002 13**	**12,47**

Cordon réfractaire en fibres de verre avec seau de distribution

- Longueur: 25 m / par seau
- Résistant à la chaleur : jusqu´à +550°C

Possibilités d´utilisation :
- Portes de poêles, clapets de fumée et d'aération
- Cheminée, cassettes, etc....
- Isolation en rouleau de tube, câble électrique, joint de dilatation des rails...

"H" = cordelette en fibres de verre, couleur blanc
"gra" = cordelette en fibre de verre, gravitée, couleur anthracite / argenté

Type	ø	N° de commande	€/pièce
GFS-H-06E25	6	**91 116 40**	**30,12**
GFS-H-08E25	8	**91 116 41**	**39,85**
GFS-H-10E25	10	**91 116 42**	**53,43**
GFS-H-12E25	12	**91 116 43**	**71,70**
GFS-H-gra-06E25	6	**91 116 44**	**50,30**
GFS-H-gra-08E25	8	**91 116 45**	**70,30**
GFS-H-gra-10E25	10	**91 116 46**	**92,87**
GFS-H-gra-12E25	12	**91 116 47**	**103,35**

ruban PTFE joint plat ULITH

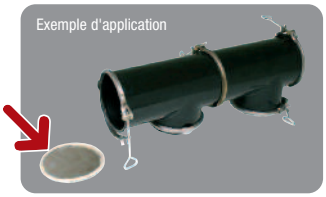
en fibres étirées avec verso collant
certifié TÜV, BAM et DVGW

- Résistance thermique de -240°C à +270°C
- Résistance à la pression (selon l´état des surfaces à étancher) jusqu´à 30 N/mm²
- Résistance aux produits chimiques contre tous les milieux de valeur pH de 0 à 14
- Résistance aux UV

N° de certificat de TÜV AW 6/3231-98.
N° de certificat BAM 4.1.332/94. BAM autorise (après compte rendus d'essais) l'utilisation sur l'acier, le cuivre et les brides d'alliage cuivre
aussi bien pour les rebords lisses que pour les rebords à éléments saillants et à colerette jusqu'à des pressions d'oxygène de 100 bars et des T° de 90 °C.

N° d´enregistrement DIN-DVGW : DG 52127AQ1282.
Des expertises ont démontré l'aptitude de l'alimentation en gaz pour des pressions jusqu'à 16 bars et des T° de -10°C à +50°C.

dimensions [mm]	paquet	N° de commande	€/paquet
3 x 1,5	30 mètres	**91 105 80**	**38,95**
5 x 2,0	20 mètres	**91 105 81**	**32,83**
7 x 2,5	15 mètres	**91 105 82**	**35,85**
10 x 3,0	10 mètres	**91 105 83**	**34,35**
12 x 4,0	10 mètres	**91 105 84**	**57,87**
14 x 5,0	10 mètres	**91 105 85**	**65,20**
17 x 6,0	5 mètres	**91 105 86**	**44,60**
20 x 7,0	5 mètres	**91 105 87**	**60,07**



Joint de rechange pour inserts de poêles de faïence, ø 130 mm

Le joint haut de gamme pour couvercle Caloral® conserve sa structure même après avoir ouvert plusieurs fois le couvercle. Ce nouveau joint est composé de fibres de verre très flexibles, souples, insensibles
aux chocs et à l'humidité atmosphérique.
Emballage = 10 pièces

N° de commande	€/paquet
33 020 73	**80,80**

Ruban réfractaire en fibres de verre

En tant que joint pour les brides de brûleur, portes de chaudières,.. Pour isoler les conduites et les câbles contre le froid ou la chaleur.
- grande résistance aux déchirures
- souple, facile à former
- Température d´utilisation jusqu´à 550°C
- Emballage : 10 m

Dimensions	N° de commande	€/paquet
10 x 3 mm	**91 002 01**	**6,70**
20 x 3 mm	**91 002 02**	**10,10**
30 x 3 mm	**91 002 03**	**10,10**
40 x 3 mm	**91 002 04**	**13,90**
50 x 3 mm	**91 002 05**	**17,00**
60 x 3 mm	**91 002 06**	**20,10**
80 x 3 mm	**91 002 07**	**27,50**
100 x 3 mm	**91 002 08**	**34,63**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.

Accessoires pour installation de tubage

Kit de tuyau incandescence

- Pour améliorer les valeurs d'émissions dans les chambres de combustion
- Tuyau en fibre céramique, résistant aux hautes températures, sans amiante, réductible

Le kit comprend :

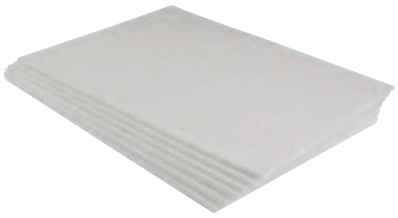
1x tube incandescent, dimensions (øxL): 165 x 300 mm
1x coque en U, longueur : 200 mm
1x élément inférieur, dimensions (LxlxH): 250 x 124 x 32 mm
1x élément inférieur, dimensions (LxlxH): 250 x 124 x 64 mm

Type	N° de commande	€/pièce
Set de tube à incandescence 165 ø	**33 001 01**	**47,90**
Tube à incandescence individuel	**33 001 03**	**27,50**
Coque de soubassement	**33 001 06**	**11,03**
Sous-élément : 32 x 128 x 250 mm	**33 003 56**	**6,18**
Sous-élément : 64 x 128 x 250 mm	**33 003 55**	**11,33**

EAF-BLANKET Papier fibre céramique haute température

- en fibre biodégradable, sans amiante
- résistance à la température jusqu'à 1100°C
- protection contre le bruit
- propriétés isolantes excellentes
- Livrable uniquement en rouleau complet !

Dimensions	N° de commande	€/couronne
13 mm x 14,6 m x 610 mm	**33 003 03**	**138,33**
25 mm x 7,3 m x 610 mm	**33 003 05**	**149,03**
38 mm x 5 m x 610 mm	**33 003 07**	**149,03**



Kit de plaques réfractaire flexibles Fire-Flex-Board

adapté de par son élasticité en tant que joint d´étanchéité pour les clapets de gaz de fumée, portes de brûleurs, etc..

- Température d´utilisation : max. 1100°C
- coupe facile avec des ciseaux ou un couteau
- peut être côlé à la colle (FCA 1400, N° de commande : 33 003 26) sur du métal ou un support en pierre

Le kit comprend :
3 plaques de 500 x 400 x 6 mm
3 plaques de 500 x 400 x 10 mm

N° de commande	€/kit
33 003 33	**97,75**

Plaque de protection soudure

- Fire-Board est composé de fibres biodégradables, sans fibre céramique
- Température d´utilisation jusqu´à max. 1200°C

simple

- Dimensions : 500 x 400 x 6 mm

N° de commande	€/pièce
33 003 52	**23,48**

dans le kit

Le kit comprend :
3 plaques, dimensions : 500 x 400 x 6 mm
3 plaques, dimensions : 500 x 400 x 10 mm

N° de commande	€/kit
33 003 29	**103,72**

Joint de plaque d'étanchéité pour conduite de fumée Firetex

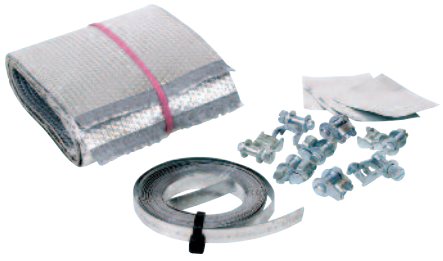
Avantages :

- Feutre de fibre en céramique avec couche fine de tôle doublée
- s'adapte sur tous les contours
- efficace même après ouvertures répétées

Contenu de livraison :

10 pièces garniture d'étanchéité
dimensions 163 x 175 mm

N° de commande	€/paquet
33 020 66	**59,40**



Kit fermafix de manchettes d'étanchéité pour conduite de fumée

Contenu :

- 2 bandes de fibres de verres avec revêtement en alu étanche (100 x 1000 mm)
- 4 m bandes de serrage galvanisées
- 8 pcs manchons de serrage à cliquet
- 4 pcs colle pour film alu pour faciliter le montage

N° de commande	€/pièce
33 020 65	**43,10**

Accessoires pour installation de tubage

Silicone haute température HT

- Réticulation acétique - système acétate
- Haute résistance chimique
- Pour l'étanchéité dans les chaudières sectionnelles en fonte, les boîtes de gaz de combustion, les poêles, etc.
- Résistant aux UV
- Résistance à la température -40 °C à +280 °C
- Durée de stockage : 18 mois
- Contenu 310 ml

Couleur	N° de commande	€/pièce	cond.	€/paire/cond.
brun rouge	**91 006 02**	**6,50**	**12**	**5,85**

Colle FCA 1400

Pour coller des plaques, nattes, pièces d'assemblages, cordons, etc.

- Température d'utilisation max. jusqu'à 1400°C
- Contenu : 80 ml

N° de commande	€/pièce
33 003 26	**11,85**

Colle d'étanchéification Firetex C1090

Pour coller des cordons de fibres de verre, bandes, paquets, cordons de fibres de céramique, etc...

- Température d´utilisation : max. 1000°C
- Bouteille LDPE
- Couleur : jaune

Contenu	N° de commande	€/pièce
20 ml	**91 116 48**	**4,48**
100 ml	**91 116 49**	**7,23**
150 ml	**91 116 50**	**9,65**

Mastic réfractaire FM 1200

peut être intégré à tous les endroits où différents matériaux se rencontrent, p.ex. métal et pierre, et où des problèmes dûs à la dilatation thermique pourraient apparaître.

- Résistance à la température : max. 1150°C
- compense largement la dilatation de différentes matières
- Contenu 310 ml (cartouche standard)

N° de commande	€/pièce
33 003 30	**18,03**

Mastic réfractaire

- Pour chauffages, éléments de chauffage, poêles et foyers
- à assembler et à colmater
- Résistant au feu jusqu'à 1000°C

Dimensions	N° de commande	€/pièce
0,25 kg	**91 026 19**	**3,17**
0,5 kg	**91 004 06**	**3,28**
1,0 kg	**91 004 07**	**4,43**
seau (6 kg)	**91 004 08**	**16,50**

Egaliseur

Pour la retouche de maçonnerie défectueuse, rénovation ou retouche de briques de brûleurs ou fabrication de briques déflectrices, etc...

- prêt à l´emploi
- prise chimio-céramique,
- Résistant au feu
- Température d´utilisation : max. 1600°C
- Contenu 6 kg

N° de commande	€/seau
33 003 17	**36,37**

Mastic réfractaire REPA-MIX

Mastic de réparation pour réparer les fissures larges, les écaillages sur les murs, résistant aux températures élevées dans les fours, poêles carrelés et sorties de cheminée etc.

- prise hydraulique
- Résistant au feu
- Température d´utilisation: max. 1420°C
- Contenu 2,0 kg

N° de commande	€/boîte
33 003 37	**13,38**

Mortier ignifugé

- Mortier résistant à la chaleur pour les travaux de réparation dans la zone de four, cuisinière et le foyer, ainsi que pour la production de composants soumis à la chaleur
- Résistant à la chaleur jusqu´à 1400°C
- Contenu : 5 kg
- Couleur : gris

N° de commande	€/pièce
91 118 22	**9,00**

Tél. pour la France: 02 47 54 22 22
Tél. pour le Bénélux: 0033 2 47 54 22 22
E-Mail: vente@tbs-international.fr
Tous nos prix s'entendent hors TVA.